

CARBO DIAM

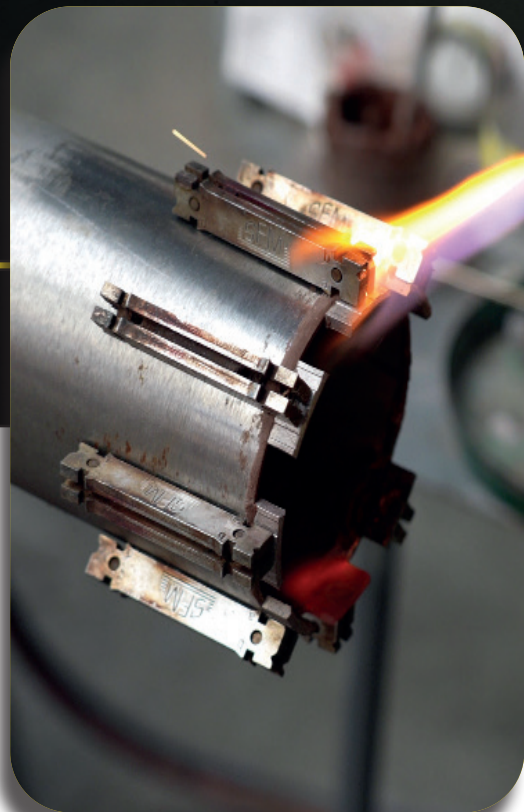
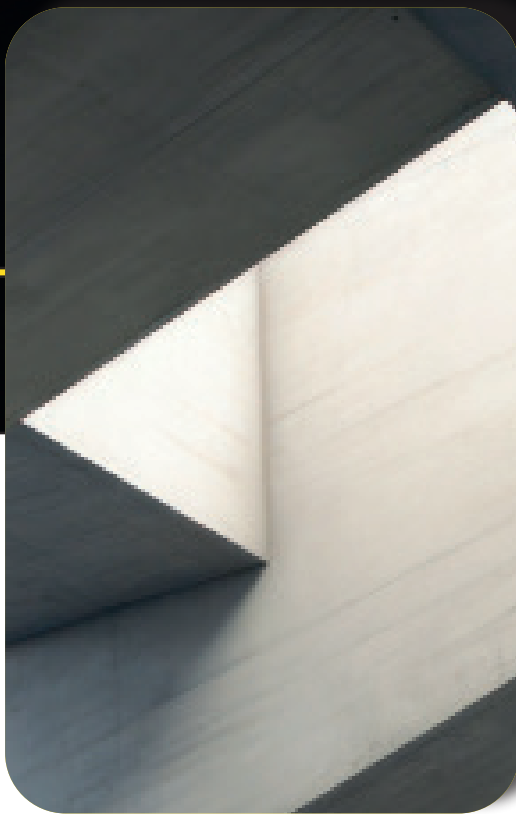


YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

CARBO DIAM



YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



www.carbodiam.com

Fabricante europeo de herramientas diamantadas

EL RENDIMIENTO SIN COMPROMISOS



Especialista y fabricante de herramientas diamantadas a medida

Carbodiam cuenta con 71 años de experiencia en múltiples países. Trabajar con Carbodiam es invertir de forma inteligente, tomando una decisión estratégica para su rentabilidad y su eficiencia.





**Dos empresas,
Unidas **bajo un
mismo nombre****

Desde el **1 de enero de 2026**



UD ULTRADIA



Diamond Tools & Machines

**PERFORACIÓN - CORTE - ES-
MERILADO**

**// 30 años de
excelencia
en Benelux**

**// Formación - Re-
paración
Centro**

Fabricante europeo de herramientas de dia- mante

**HERRAMIENTAS DE DIAMANTE A
MEDIDA**

**// 71 años de Dia-
mondTools
Producción**

**// INTERNACIONAL
VENTAS EQUIPO**

CARBO DIAM



YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Una nueva identidad visual

Más fuerte, más clara y **orientada hacia el futuro.**

Esta fusión entre **Ultradia y Carbodiam** marca un hito importante en nuestro desarrollo: reforzar nuestros servicios, simplificar nuestra organización y ofrecer a nuestros clientes una experiencia aún más fluida y eficaz.

Al aunar nuestra experiencia, **unimos la tecnología y la capacidad de respuesta que han forjado nuestra reputación durante más de 71 años.**

Esta unión es la garantía de contar con un socio único, capaz de acompañarle en todas sus necesidades, con el mismo nivel de exigencia en cuanto a calidad e innovación.

Nuestra nueva identidad visual encarna esta dinámica: más sólida, más clara y orientada hacia el futuro.





Servicios mejorados

Nuestros servicios evolucionan, nuestros valores se consolidan. **Nuestros equipos siguen a su lado,** como siempre.



71 años de experiencia



Agotado



Plazos de entrega rápidos



Un taller optimizado



Servicios mejorados





NUESTRO ADN, NUESTROS VALORES

COMPROMISO



A MEDIDA



CONECTIVIDAD



RENDIMIENTO



NUESTRA **COMPROMISO**



Trabajar con Carbodiam es invertir con inteligencia.



- **Soluciones industriales a medida: diseñadas para responder con precisión a sus necesidades específicas.**
- **Asistencia técnica en cada etapa: nunca estará solo, Carbodiam le acompaña de principio a fin.**
- **Un socio fiable e imprescindible: más que un proveedor, un verdadero aliado en sus proyectos.**
- **Una experiencia internacional reconocida: más de 71 años de experiencia técnica al servicio de su rendimiento.**
- **Una gran autonomía industrial: con nuestra propia planta de producción y taller de reparación, nos controlamos y dominamos toda la cadena..**

A thick yellow L-shaped line that starts at the top left, extends horizontally across the top, and then turns 90 degrees to extend vertically down the left side of the page.

Perforación

Por

CARBO
DIAM 

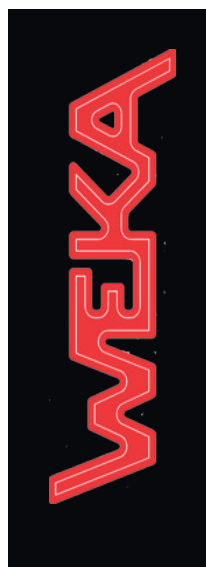
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



**A cada profesional,
su perforadora.**

Weka y Carbodiam, una colaboración de éxito.



Como distribuidor oficial en Bélgica, Carbodiam colabora con Weka desde hace varios años para garantizarle máquinas de alta calidad. Fabricadas exclusivamente en Alemania, el 80 % de las piezas de sus perforadoras se producen a menos de cincuenta kilómetros de la planta de producción de Weka, lo que permite garantizar la calidad de las perforadoras y las barrenas de Weka.

Nuestro taller de reparación, situado en Tilly (Bélgica), recibe formación periódica de nuestro socio Weka para poder dominar las últimas técnicas e innovaciones. Así es como le garantizamos una reparación rápida de su máquina, respaldada por la garantía del fabricante, gracias a nuestro amplio stock de piezas de recambio y a nuestra experiencia.

www.carbodiam.com

ÉXITOS DE VENTAS

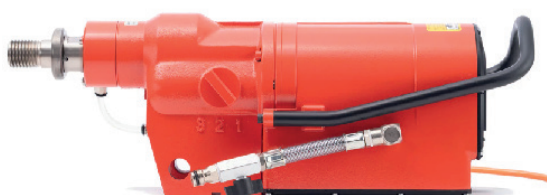
LOS MÁS VENDIDOS

Taladradora **WEKA** DK17



- Ø 20 a Ø 180 mm•
- Potencia: 2000 W - 230 V
- 3 velocidades*: 540/1200/2520 rpm•
- Peso: 6,3 kg•
- Racores: 1/2" – 5/4"
- Doble nivel de control de posicionamiento.
- Lubricación por baño de aceite de la caja de engranajes.

Taladradora SR38



- Diámetro: de 40 a 400 mm•
- Potencia: 3700 W - 230 V
- 18 velocidades*: de 180 a 1370 rpm•
- Peso: 16,5 kg•
- Conexión: 5/4"

Taladradora HD 16

- Ø 20 a Ø 150 mm
- Potencia: 3700 W - 230 V
- Velocidad: 630/1400/2900
- Peso: 6,2 kg
- Racores: 1/2" y 5/4"
- Motor de alta frecuencia.
- IP 55 resistente a las salpicaduras.
- **Es imprescindible utilizar el FU6.**
- Especial para perforación en techos.



Taladradora DK 09

- Diámetro: de 30 a 180 mm•
- Potencia: 1800 W - 230 V•
- Velocidad: 540 / 1700 rpm•
- Peso: 5,2 kg•
- Conexión: 5/4"



Taladradora BL20/21

- Ø 16 a Ø 200 mm•
- Potencia: 2200 W - 230 V•
- Velocidad: 570/1000/1700/2980 rpm•
- Peso: 5,9 kg•
- Conexión: 5/4"



Taladradora DK 17



WEKA

- Ø 20 a Ø 180 mm•
- Potencia: 2000 W - 230 V
- 3 velocidades*: 540/1200/2520 rpm•
- Peso: 6,3 kg•
- Racores: 1/2" – 5/4"
- Doble nivel de control de posicionamiento.
- Lubricación por baño de aceite de la caja de engrajes.



Taladradora DK 1603

- Ø 20 a Ø 180 mm•
- Potencia: 2000 W - 230 V•
- V• 3 velocidades*: 540/1200/2520 rpm•
- Peso: 5,9 kg•
- Racores: 1/2" – 5/4"
- Doble nivel de control. del posicionamiento.
- Lubricación por baño de aceite de la caja de engranajes.



Taladradora DK 118

- Diámetro: de 100 a 250 mm•
- Potencia: 1600 W - 230 V•
- Velocidad*: 430 rpm•
- Peso: 5,4 kg•
- Conexión: 5/4"



Taladradora DK 119

- Diámetro: de 100 a 250 mm•
- Potencia: 1600 W - 230 V•
- Velocidad*: 430 rpm•
- Peso: 5,4 kg•
- Conexión: 5/4"



- Para conductos de evacuación, ventilación y desagüe.
- Arranque progresivo para grandes diámetros.

Perforadora DKS 15



Micropercusión

PERFORACIÓN

- Hasta Ø 180 mm•
- Potencia: 2000 W - 230 V•
- V• Velocidad: 540 rpm•
- Peso: 5,8 kg•
- Acoplamiento: 1/4"
- Perforadora de micropercusión para perforación en seco en hormigón armado.
- Es obligatorio utilizar un aspirador.



Taladradora

DK 26

- Diámetro: de 40 a 250 mm•
- Potencia: 2600 W•
- Velocidades*: 320/630/980 rpm
- Peso: 11,6 kg•
- Conexión: 5/4"

220 V

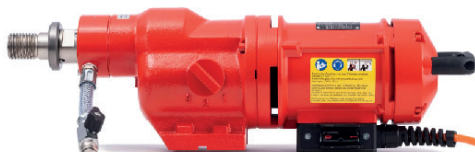


Taladradora

DK 32

- Diámetro: de 50 a 350 mm•
- Potencia: 3200 W•
- Velocidades*: 230/480/720 rpm
- Peso: 11,9 kg•
- Conexión: 5/4"

220 V

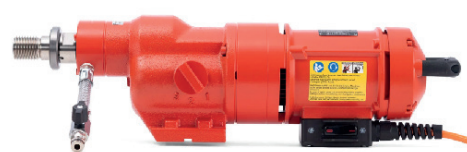


Taladradora

DK34

- Ø 80 a Ø 450 mm•
- Potencia: 3200 W•
- 3 velocidades*: 150/300/470 rpm•
- Peso: 12,5 kg•
- Conexión: 5/4" o M33

230 V



Perforadora DKS32

Micropercusión

ÉXITOS DE VENTAS

PERFORACIÓN CON

WEKA

- Ø 50 a Ø 300 mm•
- Potencia: 3200 W -
- 230 V• Velocidades*: 230/480/720 rpm
- Peso: 12,4 kg•
- Conexión: 5/4"



Perforadora SR65 JUMBO

- Diámetro: de 120 a 500 mm•
- Potencia: 7500 W•
- 6 velocidades*: de 140 a 305 rpm•
- Peso: 18,3 kg•
- Conexión: 5/4" o M33

400 V



Perforadora SR68 JUMBO

- Diámetro: de 50 a 350 mm•
- Potencia: 7500 W•
- 18 velocidades*: de 205 a 1370 rpm•
- Peso: 16,5 kg•
- Conexión: 5/4"

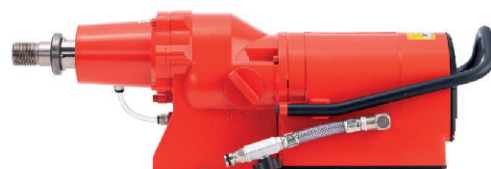
400 V



Perforadora SR75 JUMBO

- Diámetro: de 150 a 900 mm•
- Potencia: 7500 W•
- 15 velocidades*: de 60 a 360 rpm•
- Peso: 19,5 kg•
- Se recomienda utilizar una conexión M33.

400 V



Perforación especial: gran
longitud (bosque minero)



Taladradora SR 38 MAMMUT

ÉXITOS DE VENTAS

WEKA



- Diámetro: de 40 a 400 mm•
- Potencia: 3700 W•
- 18 velocidades*: de 180 a 1370 rpm
- Peso: 16,5 kg•
- Conexión: 5/4"
- Disponible en versión con caja de cambios automática.



CRB 
YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY



	BL20 / BL21		DK09	DK17	DK1603	DK118	DK119	DKS15	HD16
Potencia	2000W - 230V		1800W - 230V	2000W - 230V	2000W - 230V	1600W - 230V	1600W - 230V	2000W - 230V	3700W - 230V
Diámetro	ø16 a ø200mm		ø30 a ø180mm	ø20 a ø180mm	ø20 a ø180mm	ø100 a ø250mm	ø100 a ø250mm	Hasta ø180mm	ø20 a ø150mm
Velocidad	570/1000/1700 2980rpm		540/1700rpm	540/1200/ 2520rpm	540/1200/ 2520rpm	430rpm	430rpm	540rpm	a
Accesorios	5/4"		5/4"	1/2" - 5/4"	1/2" - 5/4"	5/4"	5/4"	1/4"	1/2" - 5/4"
Peso	5,4kg		5,2kg	6,3kg	5,9kg	5,4kg	5,4kg	5,8kg	6,2kg
IP 55	—		—	—	—	—	—	—	●
Accesorios recomendados									FU6 obligatorio
Uso									
ID article	20477	20478	11450	5383	13889	13793	11453	15167	13889
220V									

Nuestro taller, tu apoyo técnico.

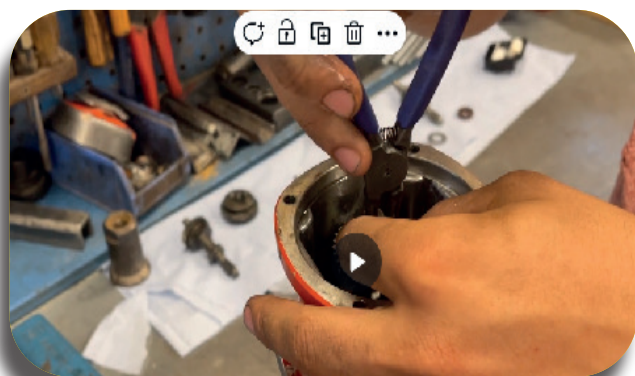
Contamos con nuestro propio taller de reparación autorizado por Weka y HG Hyper Grinder. Nuestro equipo recibe formación periódica con nuestros socios de Weka en Alemania y de HG Hyper Grinder en Italia para poder...dominarlas últimas técnicas e innovaciones. Le garantizamos una reparación rápida de su máquina, con garantía del fabricante, gracias a nuestro amplio stock de piezas de recambio y a nuestra experiencia.



	DK26	DK32	DKS32	DK34	SR38	SR65	SR 68	SR75
Potencia	2600W	3200W	3200W	3200W	3700W	7500W	7500W	7500W
Diámetro	ø40 a ø250mm	ø50 a ø350mm	ø50 a ø350mm	ø80 a ø450mm	ø40 a ø400mm	ø120 a ø500mm	ø50 a ø180mm	ø150 a ø900mm
Velocidad	320/630/980rpm	230/480/720rpm	230/460/720rpm	150/300/470rpm	De 180 a 1370 rpm	De 140 a 305rpm	De 205 a 1370 rpm	15 velocidades De 60 a 360 rpm
Accesorios	5/4"	5/4"	5/4"	5/4" ou M33	5/4"	5/4" ou M33	5/4"	M33/3
Peso	11,6kg	11,9kg	12,4kg	12,5kg	16,5kg	18,3kg	16,5kg	19,5kg
IP 55								
Accesorios recomendados	El FU6 es obligatorio con esta máquina.							Conector M33 5/4
Uso								
ID article	2510	2692	19483		4654	12746	13215	11095
220V						400V		

Asegure su máquina con nuestro contrato FPS.

Con nuestro contrato de mantenimiento, asegure su máquina anualmente. Nos haremos cargo de todos los gastos relacionados con el desgaste normal y el mantenimiento estándar de su perforadora. Puede renovar este contrato hasta 3 años después de la compra de su perforadora. *



*Consulte las condiciones del contrato FPS



¿Listo para afrontar todos los retos con nuestros packs?

Elija entre nuestras unidades de perforación que se muestran a continuación. Con nuestras unidades, estará perfectamente equipado para su trabajo. Y todo ello al mejor precio.

PAQUETE DK17 + SOPORTE RP



- Potencia: 3200 W - 220 V•
- Diámetro: de 20 a 180 mm•
- Conexión: 5/4" o 1/2"
- Guía de centrado
- Caja de 50 tacos•
- Tornillos
- M12• Bomba de agua con carro

ID del artículo:
14039

Accesorios



PAQUETE SR38 + SOPORTE



- Potencia: 3700 W
- Diámetro: de 40 a 400 mm •
- 18 velocidades: de 180 a 1370 rpm
- Peso: 16,5 kg
- Conexión: 5/4"

- Caja de 50 tacos•
- Tornillos
- M12• Bomba de agua con carro

ID del artículo: 12779

Accesorios



PACK DK(S)32 + PIED RP36



- Potencia: 3200 W - 220 V•
- Diámetro: de 50 a 350 mm•
- Conexión: 5/4"

- Caja de 50 tacos•
 - Tornillos
 - M12• Bomba con depósito metálico sobre carro
- N.º de artículo DK32/RP36 - 14211
N.º de artículo DKS32/RP36 - 15518

Accesorios



PAQUETE SR38 + SOPORTE



- Potencia: 3700 W
- Diámetro: de 40 a 400 mm •
- 18 velocidades: de 180 a 1370 rpm
- Peso: 16,5 kg
- Conexión: 5/4"

- Caja de 50 tacos•
- Tornillos
- M12• Ruedas incluidas

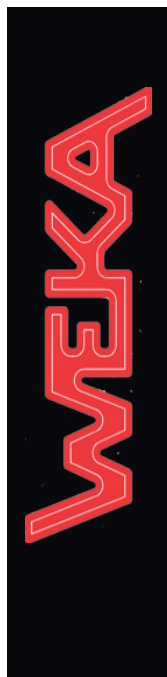
ID del artículo: 15377

Accesorios





	RP17	RP36+	DR250	DR400	DR 700
Ø max de perforación	200mm	350mm	250mm	400mm	700mm
Longitud (mm)	825mm	1000mm	1000mm	1000mm	1200mm
Longitud max de la broca	550mm	695mm	550mm	690mm	1000mm
Inclinación 45°	oui	oui	oui	oui	oui
Peso	8,6kg	18,5kg	22kg	28kg	30kg
Ruedas	oui	oui	—	—	oui
Opción					
IN.º de artículo	13131	13133	12615	12619	12623



El avance automático: la comodidad al alcance de la mano.



FÁCIL INSTALACIÓN

Trabaja cómodamente y aprovecha al máximo tu tiempo con nuestro **sistema de avance automático**.

Fija tu equipo en un abrir y cerrar de ojos gracias al avance automático y trabaja con comodidad, sin cables adicionales. El avance automático es compatible con nuestras perforadoras SR38/SR65/SR68/SR75 y nuestros soportes KS50, DR400/600 + placa adaptadora.



Listos para cualquier reto.

¿Tiene algún reto que quiera confiarnos? Carbodiam es su socio de confianza para todos sus proyectos a medida.



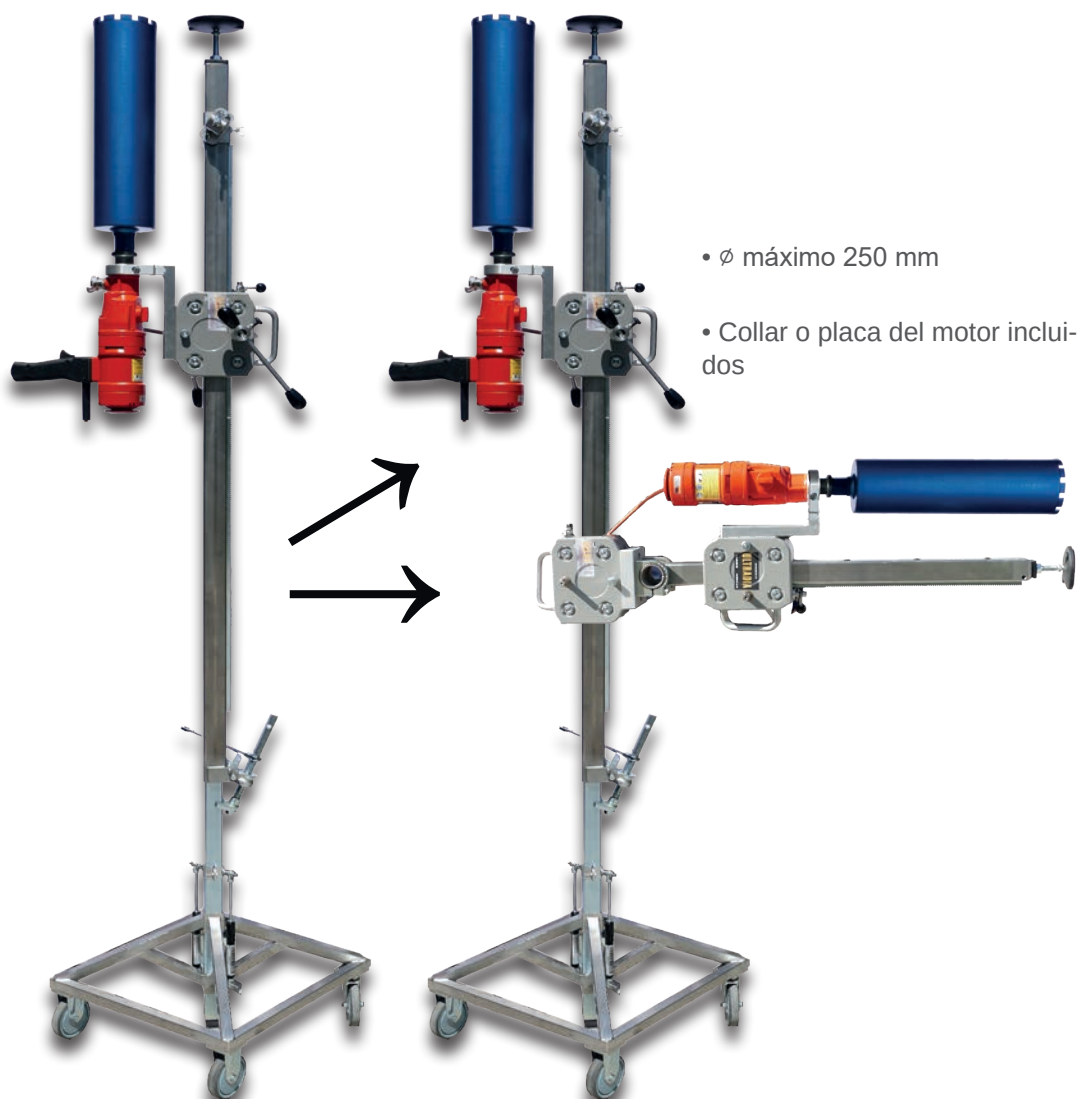
Configure su unidad FLEXO según sus necesidades.

Nuestro soporte de perforación FLEXO se adapta a tus necesidades. Tanto si quieres perforar en el techo como en la pared, podrás adaptar fácilmente el soporte a tu obra.

Uso intensivo

Perforación del
techo

Perforación de techo +
pared



N.º de artículo 14309

N.º de artículo 14151

No incluye la taladradora, la broca ni el colector.

www.carbodiam.com

BARRA DE EXTENSIÓN PARA FIJACIÓN

- Fijación rápida.
- Sin necesidad de fijación al suelo.
- Altura mínima: 1700 mm
- Altura máxima: 3250 mm



Pata no incluida.

N.º de artículo 3346

DSP 2000 AMPLIABLE

- Diámetro máximo de taladrado: $\varnothing$ 352 mm
- Columna: 80 x 75 x 2000
- Motor: placa de 60 mm
- Peso: 25 kg.



N.º de artículo 4393

DSP 3000 AJUSTE A 180°

- Perforación en techo y pared.
- Dimensiones: 1700/3000 mm
- Diámetro máximo de perforación: $\varnothing$ 200 mm
- Tubo exterior: 50 x 50 x 1700 mm
- Tubo interior: 40 x 40 x 1700 mm



N.º de artículo 5903

Accesorios

COLECTORES DE AGUA



Ø	ID art.
Ø 100	4218
Ø 150	4219
Ø 200	4268
Ø 250	4514
Ø 300	14442
Ø 350	13308

JUNTAS PARA COLECTORES DE AGUA



Ø	ID art.
Ø 100	13315
Ø 150	13316
Ø 200	13317
Ø 250	13318
Ø 350	13319

Fabricante europeo de herramientas diamanta- das





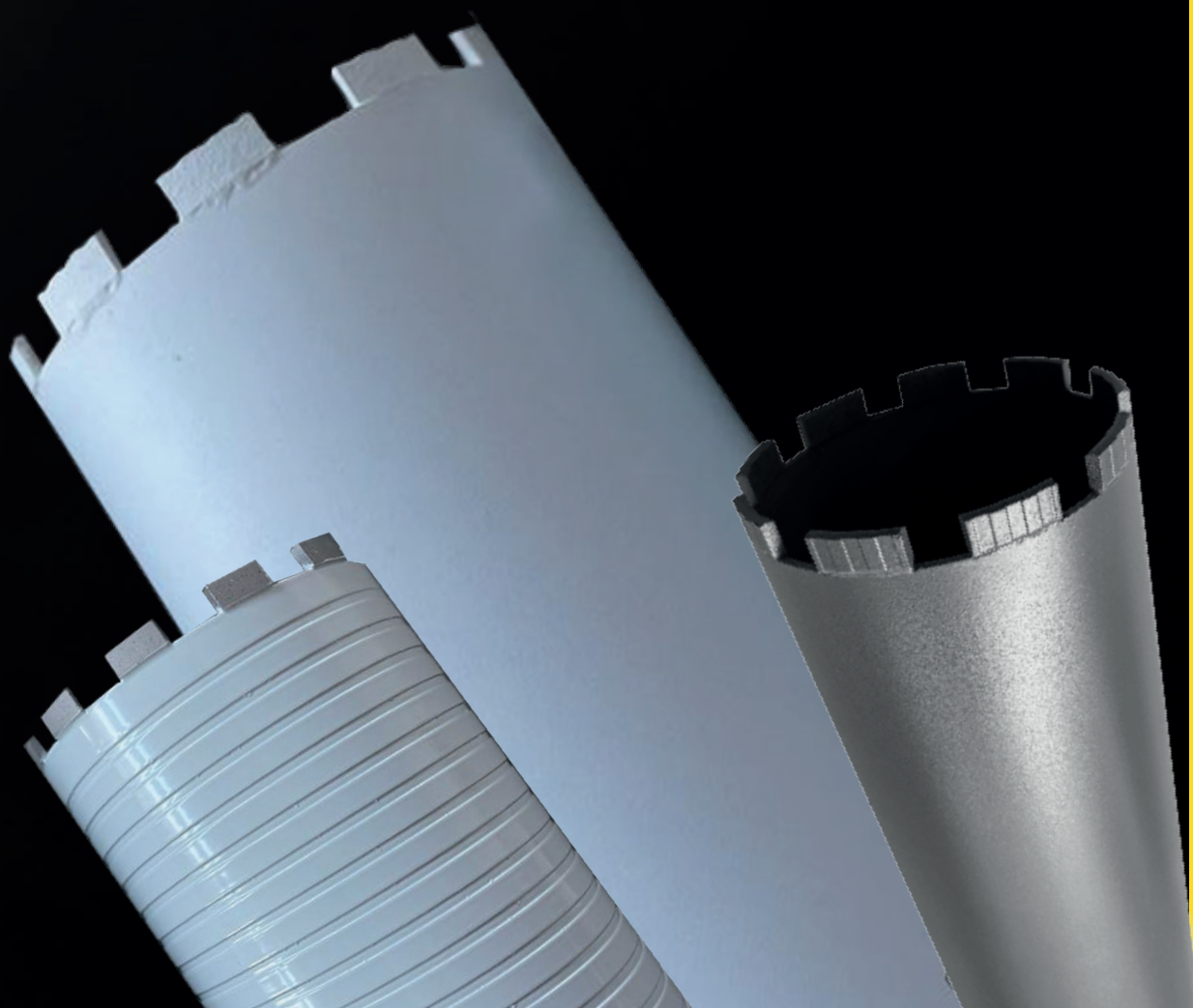
Nos comprometemos a poner nuestra experiencia a su servicio y a ofrecerle soluciones técnicas adaptadas y a medida.



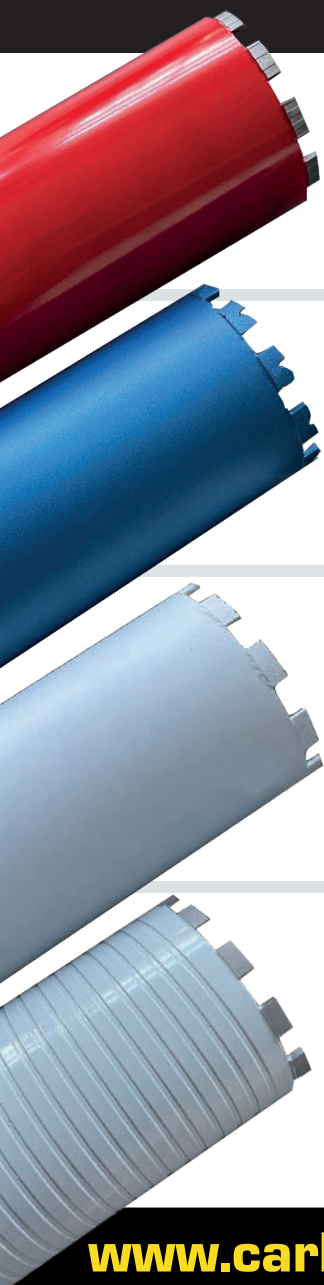
Desarrollamos herramientas eficaces, sometidas a rigurosas pruebas y que cumplen con las normas más exigentes.



Nuestros comerciales e ingenieros le prestan asistencia técnica in situ para garantizar un manejo adecuado de nuestras herramientas diamantadas y máquinas.



La broca adecuada para tu obra.



SCORE, nuestra gama reservada para uso profesional en perforadoras ligeras. Segmentos de 3 a 5 mm de grosor. Soldados con láser.

ROCKET LINE, nuestra gama destinada a un uso profesional muy intensivo en los materiales más duros y/o fuertemente armados. Para perforadoras de gran potencia y de pie. Esegmentos de 3 a 5 mm de espesor.

SPEEDOR, nuestra gama destinada al uso profesional en materiales de construcción ligeros. Ideal para la perforación manual. Éespesor de los segmentos de 2,5 mm.

FALCOR, nuestra gama destinada al uso profesional en seco. Ideal para taladradoras de micropercusión. Mejor evacuación del polvo y mejor refrigeración. Soldado con láser.

www.carbodiam.com

Fabricante belga de herramientas de diamante

En nuestro centro de producción fabricamos brocas de diamante de calidad profesional, para todo tipo de materiales y aplicaciones, tanto en seco como en húmedo. Como fabricante belga de herramientas de diamante desde hace 71 años, nuestro centro de producción combina saber hacer y experiencia para satisfacer sus expectativas, proporcionándole herramientas de diamante de alta calidad y ofreciéndole soluciones a medida.



CONTÁCTANOS
+32 71 87 76 40



BROCAS DE SEGMENTOS

Diamètre	Uso muy intensivo - hormigón altamente armado		Uso profesional	
	Rocket line 5/4 - L450mm	Rocket Line 1/2 - L450mm	Score 5/4 - L450mm	Score 1/2 - L450mm
20				12993
25				12994
30				12984
35				12985
40				12987
45				13674
51	13886	20189	12961	12995
56	14408		13151	13472
61	13939	20190	12970	12971
66	19059		13481	13497
71	14217	20191	13152	13498
76	13815	14111	13153	13473
81	13814	20192	12972	12973
86	14607		13482	13499
91	13819	20193	12960	12959
96	14609			
101	13813		12958	12974
106	14641			
111	13887	19879	12957	12956
116	19685		13693	
121	13811		12954	12955
126	13937	20194	13202	
131	13798		12953	12952
136	13816	20195	13154	
141	13818		13155	
146				
151	13835		12951	
156				
161	13808		12950	
166	19893	20197		
171	13858		13200	
176				
181	13817		13450	
186	19878			
191	15072			13635
196				
201	14042			12949
206				
211	13891			
219	13870	20198		13480
225	19772			
230	13899			
240	19789			
250	13755			13483

SE PUEDE HACER A MEDIDA

SE PUEDE HACER A MEDIDA

Uso profesional	
Perforación manual	Micropercusión
Speedor 5/4 - L300mm	
15036	
15490	
13978	19806
19030	
13979	19801
15034	19802
15035	19803
14041	19866
14022	19804
15037	
15121	19805
19031	
13976	19794
20044	
19063	19795
14011	19796
19032	19797
13980	19798
19968	
14315	19867
19033	19799
14023	19800
20397	
14433	19820
14403	19821
19109	
13947	20188
19026	

SE PUEDE HACER A MEDIDA

DIAMANTES PEQUEÑOS E TRES

Diamètres	Couronnes
10	4965
12	2355
14	5101
15	2356
16	2357
18	2358
20	2359
22	2360
24	2361
25	3070
28	2363
30	2364
32	2365
35	4999
38	2369
40	2368

Diamètres	Segments
28 - 5/4"	5377
30 - 1/2"	2301
30 - 5/4"	3665
32 - 1/2"	2302
32 - 5/4"	5015
35 - 1/2"	2304
35 - 5/4"	5607
40 - 1/2"	2307
40 - 5/4"	4287

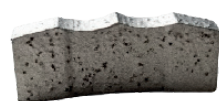
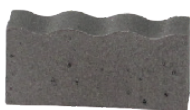
GRANDES DIAMANTES E TRES

Diamètres	Rocket Line
262	19659
276	19777
280	15233
299	13894
315	19778
325	19779
320	20053
330	19660

SE PUEDE HACER A MEDIDA



	TORNADOR	SHARKOR	ROOFTOP Z	ROOFTOP	
Taladradora de baja potencia	FCJ - FAST	FJB - FAST	FJZ - 0 - FAST	FJF - FAST	
Taladradora de alta potencia	FKJ - LONG LIFE	FJP - LONG LIFE	FJZ - 2 - LONG LIFE	FJT - LONG LIFE	
Perforación rápida en hormigón altamente armado				FSF - FAST	
Taladradora de alta potencia y abrasivos				FRT - Xtra - Long Life	
Para el asfalto, el hormigón basáltico y los refractarios silicoaluminosos					
	H:10mm	H:12mm	H:12mm	H:12mm	
	Corona continua				
		Modo Turbo Start	Arranque rápido y preciso	Arranque rápido y preciso	
		Autopinante	Autopinante	Autopinante	
		Mayor velocidad	Mayor velocidad		
		Reducción de la fricción lateral	Reducción de la fricción lateral		
	Soldado con soplete o con láser	Soldado	Soldado con soplete o con láser	Soldado	
	Para hormigón muy armado/piedras duras.	Para hormigón altamente armado (todo tipo de áridos).	Para hormigón altamente armado.	Para hormigón altamente armado y áridos abrasivos.	
	Perforación con agua	Perforación con agua	Perforación con agua	Perforación con agua	



	TWIN-TOP	NOTCHED	WAVOR	PREMIOR
	FVL - FAST	FBVUD - FAST & LONG LIFE	FJY - FAST	FXD - FAST
			FJM Xtra-FAST - Soudé laser	
			FJH - Long Life	
			FAD - Xtra Long Life	
	H:12mm	H:12mm	H:10mm	H:8,5mm
			Epaisseur : de 2 à 10mm	
	Arranque rápido y preciso	Arranque rápido y preciso	Modo Turbo Start	Modo Turbo Start
	Autopinante		Autopinante	Autopinante
				Mayor velocidad
				Reducción de la fricción lateral
	Soldado con soplete o con láser	Soldado con soplete o con láser	Soldado con soplete o con láser	Soldado
	Para hormigón altamente armado.	Para hormigón altamente armado.	Para hormigón muy armado, rocas duras y perforaciones profundas.	PPara hormigón altamente armado, bloques de hormigón y materiales de albañilería.
	Perforación con agua	Perforación con agua	Perforación con agua	Perforación con agua

FAÏENCES & GRÉS CÉRAM

M14 para amoladora angular



Ø	CODE	ID ART.
Ø 6	FOM14-6	13426
Ø 8	FOM14-8	13427
Ø 10	FOM14-10	13428
Ø 12	FOM14-12	13429
Ø 14	FOM14-14	13430
Ø 20	FOM14-20	13593
Ø 25	FOM14-25	13594
Ø 32	FOM14-32	13595
Ø 35	FOM14-35	13596
Ø 38	FOM14-38	13597
Ø 45	FOM14-45	13598
Ø 50	FOM14-50	13599
Ø 55	FOM14-55	13600
Ø 58	FOM14-58	13602
Ø 60	FOM14-60	13603
Ø 65	FOM14-65	13604
Ø 68	FOM14-68	13605
Ø 70	FOM14-70	13606
Ø 75	FOM14-75	13607
Ø 80	FOM14-80	13608
Ø 102	FOM14-102	14181
Ø 110	FOM14-110	13609

PARA TALADROS

Vástago hexagonal



Ø	CODE	ID ART.
Ø 6	FO1/4- 6	13830
Ø 8	FO1/4- 8	13831
Ø 10	FO1/4- 10	13832
Ø 12	FO1/4- 12	13833
Ø 14	FO1/4- 14	13834

PARA ELECTRICIS-

M16, longitud 70 y 160



Ø	ID art. L70	ID art. L160
Ø 31	2448	3636
Ø 41	3842	4546
Ø 56	2449	3637
Ø 66	2450	3638
Ø 68	2847	3639
Ø 71	2451	3640
Ø 76	4712	5136
Ø 81	2453	3641
Ø 91	2454	3642
Ø 101	2455	3632
Ø 106	4541	4142
Ø 111	2456	3633
Ø 121	2457	3634

ACCESORIO

Ventosa de centrado

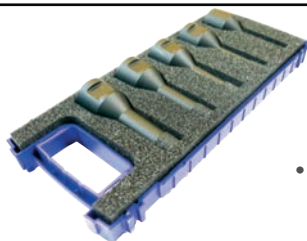


N.º de artículo 14002

ACCESORIO



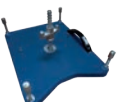
Adaptador M16	ID art.
Vástago hexagonal	2733
Pasador de centrado	ID art.
L 72 mm	2957
L 160 mm	3777



JUEGO DE 5 BROCAS DE DIAMANTEÉS M14

- Conectores hembra M14 para su uso en todas las amoladoras angulares.
- Apto para baldosas y piedras naturales, incluso las más duras.
- Taladrado en seco y limpio.
- No se necesita guía de centrado.

SET	ID art.
6mm	13426
8mm	13831
10mm	13428
12mm	13429
14mm	13430

		ID del artículo	
Adaptadores		5/4' - 1/2' DDBU	2797
		5/4' - 1/2' DDBI	ADAPTA844N
		5/4' M - 1/2' M	2601
		5/4' F - 1/2' F	3004
		5/4M - 1/2' F DDBL	6882
Alargadores		Longueur 100mm 1/2'	2864
		Longueur 100mm 5/4'	3838
		Longueur 200mm 1/2' et 5/4'	2606
		Longueur 200mm 5/4'	3839
		Longueur 300mm 1/2'	2974
		Longueur 300mm 5/4'	3002
		Longueur 400mm 1/2'	5311
		Longueur 400mm 5/4'	5312
		Longueur 400mm 5/4'	5662
Guía de centrado		L200MM	3782
		L300MM	3961
		L400MM	4264
		L450MM	6284
Caja de 50 tacos M12			3330
Fijación de los pies de perforación con tornillos M12			11389
A granel: 200 tacos M12			19111
Placa de fijación múltiple			19110
Extractor de clavos			14252
Altura de elevación		M16 - 1/2' G	3265
Pasador de centrado		L72MM	2957
		L160MM	3777
Bomba de vacío		220V	3805
Soporte para bomba de vacío			13459

		ID del artículo	
Colectores de agua		ø100	4218
		ø150	4219
		ø200	4268
		ø250	4514
		ø300	14442
		ø350	
Juntas del colector de agua		ø100	13315
		ø150	13316
		ø200	13317
		ø250	13318
		ø350	13319
FU6 C			13888
FU6 D			14647
Bomba de agua Depósito de plástico Sin carro			13754
Carro para bomba de agua con depósito de plástico			13995
Bomba de agua Depósito metálico Sin carro			14007
Carro para bomba de agua con depósito metálico			13994

FLEX VCE 33

Limpieza automática del filtro



- Desatasco automático por vibración• Doble filtración (filtro de cartucho y filtro del depósito)

FLEX VCE 44

Limpieza automática del filtro



- Desatasco automático por vibración• Doble filtración (filtro de cartucho y filtro del depósito)

JUNIOR COMPACT

Gama alta



- Diseñados específicamente para la aspiración de líquidos, pueden equiparse con un filtro para la aspiración de polvo.
- Equipados con 1, 2 o 3 motores, su depósito ofrece una gran resistencia a los líquidos más agresivos y a los golpes.

SLURRYVAK 114

Aspiración de líquidos



- Permite aspirar líquidos en entornos de tamaño mediano a grande en menos tiempo que los métodos de limpieza tradicionales.
- Ideal para recoger el lodo de lijado.
- Gran potencia de aspiración combinada con una excelente maniobrabilidad.

ACCESORIOS INCLUIDOS

INCLUYE KIT DE ACCESORIOS COMPLETO + RUEDAS



+ OPCIÓN



220 ICLEAN Filtro HEPA



- 2 motores monofásicos de derivación.
- Recogida de **polvo muy fino**.
- Autolimpiante sin interrupción de la aspiración.
- Acero inoxidable.
- Protección del filtro para mejorar el efecto ciclónico.

SMART 280 DRY Con enchufe



- 2 motores monofásicos de derivación.
- Recogida de **polvo y sólidos**.
- Protección del filtro contra materiales abrasivos y prevención de un colmataje rápido.
- Limpieza semiautomática del filtro integrada.

S2M ICLEAN LONGOPAC



- 2 motores monofásicos de derivación.
- Aspiración de **polvo fino**.
- Autolimpieza sin interrupción de la aspiración.
- Acero inoxidable.
- Protección del filtro para mejorar el efecto ciclónico.

S3M ICLEAN LONGOPAC



- 3 motores monofásicos de derivación.
- Aspiración de **polvo, sólidos y líquidos**.
- Carro modular para sistemas de recogida intercambiables.
- Limpieza manual del filtro integrado.

	Flex VCE 33	Flex VCE 44	Junior Compact	Junior Compact	220 Iclean	Smart 280	Slur- ryvak 114	S2M	S3M
	/	/	2 moteurs	3 moteurs	/	2 moteurs	/	2 moteurs	3 moteurs
Motor	1200W	1200W	2600W	3600W		2220W	2x1300W	1600W	2400W
Voltio	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Depósito	30L	42L	114L	114L	114L	25L	114L	Longopac	Longopac
Dimen- siones	56x35x- 52cm	565x385 x650mm	57x108x60cm	57x108x- 60cm	57x108x- 60cm	54x58x- 85cm	57x108x 60cm	70x54x- 122cm	80x66x- 142cm
Peso	14,5kg	16,7kg	/	/	38kg	36kg	38kg	61kg	74Kg
ID artículo	14216	14611	11437	13354	19397	19621	19849	19138	19137

A thick yellow line that starts as a horizontal line at the top of the page and then turns 90 degrees downward to become a vertical line, extending to the bottom of the page.

Corte

Por

CARBO
DIAM 

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



Nuestros discos: rendimiento sin concesiones.

Discos y cables de diamante para sierras de pared, sier- ras de suelo y sierras de mesa.

Gracias a nuestros consejos y experiencia, le recomendaremos el disco de diamante más adecuado para su obra. Cortar con nuestros discos de diamante es sinónimo de trabajar con total confianza y seguridad, ya que cumplen con las normas de seguridad más exigentes. Hormigón altamente armado, hormigón armado, adoquines autoblocantes, etc.: con ellos podrá realizar su trabajo con facilidad.

¿Lo sabía? Contamos con tres centros de producción, situados en Bélgica, los Países Bajos y Alemania. Nuestros tres centros combinan tecnología e innovación para ofrecerle discos de diamante de alto rendimiento y gran eficacia. Gracias a nuestros equipos, nuestras herramientas de diamante se adaptan constantemente al mercado para responder mejor a las exigencias que se le plantean en sus obras.

¿Desea visitar uno de nuestros centros de producción? Póngase en contacto con nosotros y estaremos encantados de guiarle por el mundo del corte con diamante.

www.carbodiam.com

TAILOR-MADE WITH YOU



**Soluciones diseñadas a medida, junto a usted,
para satisfacer sus necesidades.**



SPYROSTAR

Uso universal

- Altura de los segmentos: 10 mm.
- Comodidad y rapidez de corte.



LÍNEA ROJA 17

Uso profesional intensivo

- Altura de los segmentos: 17 mm.
- Duración excepcional.
- Alto rendimiento.
- Comodidad de corte.
- Menos vibraciones.



PANTERA

Uso profesional intensivo

- Gran capacidad de corte.
- Segmento revolucionario.



Ø	ID artículo
Ø 125	6323
Ø 230	6324
Ø 300 H.20	9104
Ø 300 H.25.4	9106
Ø350 H.20	6327
Ø350 H.25.4	6328
Ø400 H.20	6330
Ø400 H.25.4	6329



Ø	ID artículo
Ø 230	13253
Ø 300 H.20	13257
Ø 300 H.25.4	13255
Ø 350 H.20	13254
Ø350 H.25.4	13256
Ø400 H.20	13258
Ø400 H.25.4	13259



Ø	ID artículo
Ø 230	8667
Ø 300 H.20	9197
Ø 300 H.25.4	9198
Ø 350 H.20	9199
Ø350 H.25.4	9200
Ø400 H.20	9202
Ø400 H.25.4	9201

Para **todo tipo de materiales**.

Para **hormigones, ladrillos, bloques, adoquines autoblocantes, hormigón armado, etc.**

Para **materiales duros, poco abrasivos** y para hormigón armado.

	Spyrostar	Red Line 17	Pantera	Incisor	Perfo Duo	Perfo Abra
Bétons	●	●●●	●●●	●●●		
Briques	●●●	●●●	●●●	●●●		
Blocs	●●●	●●●	●●●	●●●		
Pavés autobloquants	●●●	●●●	●●●	●●●		
Bétons armés		●●●	●	●●●		
Matériaux durs, peu abrasifs	●	●●●	●	●●●		
Matériaux très abrasifs		●	●	●●	●●	●●●
Bloc Argex	●●	●●●	●	●●	●●	●●
Bétons fortement armés		●●●	●	●●●		
Asphalte routier					●●	●●●
Asphalte-béton		●			●●●	

● Ocasional. ●● Se puede utilizar en corte alterno. ●●● Muy recomendable (ideal).

www.carbodiam.com

INCISOR

Uso profesional intensivo

- Velocidad de corte muy elevada.
- Alta concentración de diamante.
- Vida útil muy prolongada.
- Segmento revolucionario.



Ø	ID artículo
Ø 125	5182
Ø 230	5097
Ø 300 H.20	4237
Ø 300 H.25.4	4474
Ø 350 H.20	4475
Ø 350 H.22.2	5184
Ø350 H.25.4	4476
Ø400 H.20	5185
Ø400 H.25.4	5176

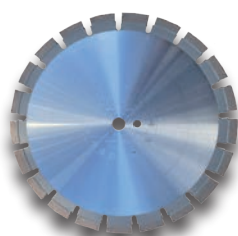


PERFO DUO

ASFALTO

BÉTON

- Reducción significativa de las vibraciones gracias a la forma trapezoidal de los segmentos, que garantiza una separación muy reducida.
- Resiste las condiciones más extremas.



Ø	ID artículo
Ø 125	14633
Ø 180	14614
Ø 350 H.20	11927
Ø 350 H.25.4	12460
Ø 400 H.20	11928
Ø 400 H.25.4	14292



PERFO ABRA

ASFALTO

BÉTU FRESCO

- Chapa protegida con estelitas.
- Aglutinante muy duro.
- Alta concentración de diamantes para garantizar una larga vida útil.



Ø	ID artículo
Ø 350 H.20	1718
Ø 350 H.25.4	2888
Ø 400 H.20	3202
Ø 400 H.25.4	3200

Para **materiales muy abrasivos**.
Bloques Argex, Ytong, adoquines autoblocantes, hormigones altamente armados.

Para **materiales muy abrasivos**:
asfalto de carretera.
Corte universal

Para **asfalto - hormigón fresco**.

RASTREADOR DE

Disco específico para ranuradora

- Segmento forjado de 13 mm de altura.
- Para materiales muy duros y hormigón armado.



Ø	ID artículo
Ø 150	20163
Ø 180	20069



ULTRA TILES

- Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.



ULTRA CERAM

- Corte preciso para materiales delicados y muy duros.
- Posibilidad de corte en seco.

Ø	ID artículo
Ø 115	1860
Ø 125	1861
Ø 150	1862
Ø 180 H22.2	1863
Ø 230 H22.2	3620

Ø	ID artículo
Ø 115	5749
Ø 125	3618
Ø 150	5751
Ø 230	5753

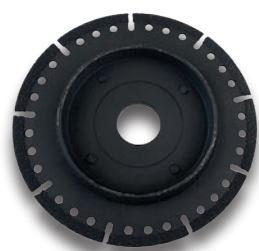
Para **azulejos**, cerámicas, azulejos de pared y piedras naturales.

Para **materiales delicados y muy duros**: cerámicas duras, gres cerámico, piedras naturales: mármol/granito, etc.

Aplicaciones específicas

DISCO DE PVC 125

- Corta y bisela los tubos de PVC.



Con bisel	ID art.
Ø 125	14115
Sin bisel	ID art.
Ø 125	13778

Buscador de grietas

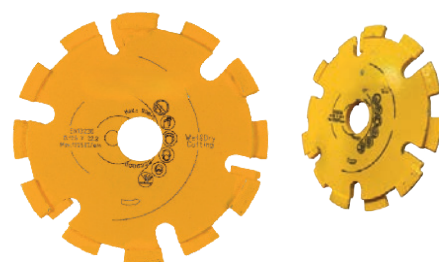
- Para el corte de juntas en hormigón con bisel.
- Ideal para la aplicación de juntas de resina y la reparación de grietas.



Ø	ID art.
Ø 125	11603
Ø 150	13408
Ø 230	13409

VACIADO DE JUNTAS

- Chapa protegida y disposición alterna de los segmentos para una mejor refrigeración.
- Corte de 8 mm en una sola pasada.



Ø	ID art.
Ø 115	2023
Ø 125	2024

DISCOS

Piedra azul / Mármol

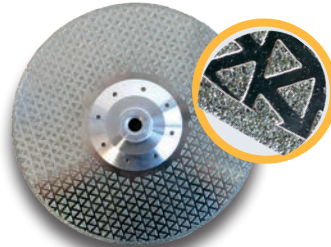
- Un corte perfecto, sin astillas.
- Equipado con una brida y un reborde diamantados, tu disco alisará al mismo tiempo la superficie cortada.



Con retorno y brida	ID art.	Sin vuelta atrás	ID art.
Ø 125	3904	Ø 125	3740
Ø 230	3739	Ø 230	3741

Piedras naturales

- Disco descentrado.
- Dos caras diamantadas para un corte preciso y sin astillas.
- Permite realizar biseles.



Ø	ID art.
Ø 125	13779
Ø 230	13780

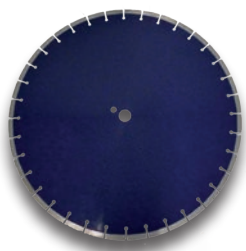
PERFORMANCE WITHOUT COMPROMISES

Innovar sin concesiones, entre la velocidad de corte y la vida útil de sus herramientas de diamante.

UNIVERSAL TABLE

Uso versátil

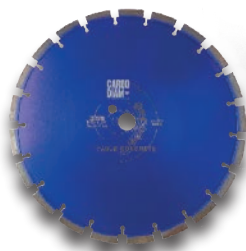
- Aglutinante que garantiza un corte rápido.
- Altura del diamante: 10 mm.



CONCRETE TABLE

Uso profesional intensivo

- Aglutinante flexible que garantiza un corte eficaz.
- Alta concentración de diamante para una vida útil muy prolongada.
- Posibilidad de corte silencioso.



AMPHIBIA TABLE

Disco silencioso

- Diseñado especialmente para el concepto AMPHIBIA®
- Corte rápido de extremo a extremo hasta una profundidad de 145 mm.



Ø	ID artículo
Ø 450	19396
Ø 600	15371

Ø	ID artículo	Ø 600 H25.4	ID artículo	Ø 750	ID artículo
Ø 350	5155	Ø 600 H25.4	5164	Ø 750	13662
Ø 400	5156	Ø 650 H25.4	5165	Ø 900	5384
Ø 500 H25.4	5157	Ø 700	5167		

ID art.	Ø	Ø interior
19548	Ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

Para todo tipo de materiales de construcción.

Para materiales de construcción duros y muy duros: bloques de hormigón duro, adoquines autoblocantes duros, ladrillos diamantados, etc.

Aplicaciones: adoquines, productos de hormigón, ladrillos refractarios, ladrillos silicocalcáreos, ladrillos, granito.

FB 650/700



- Gancho central y 4 argollas para grúa.
- Motor con freno que garantiza una parada rápida del disco de diamante.
- Tope angular de 0 a 180°.
- Bomba de agua enchufable para un cambio rápido y seguro.
- Bandeja de agua extraíble.

CTS 760



- Bandeja de agua extraíble.
- Balancín con doble rodamiento de bolas.
- 32 cm en una sola pasada.
- Totalmente galvanizada.
- Máquina estable y robusta.
- Entrañ• Accionamiento por correa.
- Embrague centrífugo.
- Gran movilidad del cabezal de corte, 4 ganchos de grúa cerrados para un desplazamiento seguro.

	FB 650/700	CTS 760
Ø del disco	650/700mm	780mm
Motor	5,5kW	4kW
Potencia	400V	220V
Longitud de corte	600mm	570mm
Profundidad de corte	275/295mm	320mm
Peso	330kg	212kg
ID artículo	FB650 : 15251 FB700 : 15274	19679

Azulejos - Gres cerámico - Piedras naturales

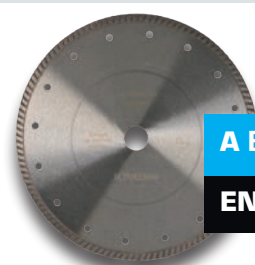
• Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.

• Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.

• Corte preciso en los materiales más duros.
• Posibilidad de corte en seco.



A EL AGUA



A EL AGUA

EN SECO

Ø	Code art.	Ø	ID artículo
Ø 180	2912	Ø 300	1867
Ø 200	3405	Ø 350	2917
Ø 250	2943		

Ø	ID artículo	Ø	ID artículo
Ø 180	19184	Ø 250	19187
Ø 200	19185	Ø 350	19188
Ø 230	19186	Ø 450	14280

Ø	ID artículo
Ø 300	14541
Ø 350	13137

Para la **cerámica**, **faïenza** de pared, **baldosas**, **piedras naturales blandas**.

Para la **cerámica**, **faïenza** de pared, **azulejos**, **piedras naturales**.

Para **materiales delicados y muy duros**: **piedras naturales**, **mármol**, **piedras azules**, etc.

Corte de gres cerámico y piedra natural

TTS 500



TTS 520



- Sierras para azulejos destinadas al corte de gres porcelánico fino y losas de piedra natural de hasta 25 mm de espesor.
- Corte en bisel para la colocación horizontal de baldosas sobre la mesa de corte.
- Cabezal de corte móvil con múltiples cojinetes, basculante y con amortiguador de gas integrado, para un corte preciso.
- Componentes instalados para su seguridad: canaletas para cables e interruptor eléctrico.
- Bandeja de agua extraíble para una limpieza fácil y rápida.
- Las patas plegables facilitan el transporte.

ACCESORIO

Extensión de mesa (Código de artículo 15183)

	TTS 500	TTS 520
Ø del disco	230mm	250mm
Motor	2,2kW	2,2kW
Potencia	220V	220V
Longitud de corte	1000mm	1450mm
Peso	*59kg	*86kg
ID artículo	15380	15177

*Peso sin accesorios.



AMPHIBIA

Corte en seco sin polvo y con agua.

- Menor acumulación de residuos en la máquina gracias al corte en seco.
- Eficaz aspiración del polvo mediante un sistema cerrado.
- Prefiltro mediante un ciclón que separa el polvo directamente en una bolsa.
- El material se corta en seco, lo que evita las manchas de barro.
- Notable reducción del ruido con el disco TABLE AMPHIBIA.



Ingenioso sistema de filtrado de un circuito cerrado de eliminación de polvo



Separación del polvo grueso mediante ciclón (más del 90 % del total)

Circuito cerrado de eliminación de polvo en corte en seco

Ruedas grandes que facilitan el desplazamiento

* Aspiradora no incluida

mesas rodantes con rodamientos de bolas

Gran movilidad del cabezal basculante, lo que permite una mayor profundidad de corte en el corte por inversión (solo corte con agua)

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO INTEGRADO FÁCIL adaptación de un corte en seco a un corte con agua (patente en trámite)



	AMPHIBIA 800	AMPHIBIA 830	AMPHIBIA 850
Motor	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V
Tamaño del disco	350mm	450mm	500mm
Longitud de corte en seco	Hasta 450mm	Hasta 455mm	Hasta 480mm
Longitud de corte con agua	600mm	600mm	600mm
Profundidad máxima de corte en corte en seco	95mm	135mm	160mm
Profundidad máxima de corte en corte con agua	110mm	145mm	170mm
Peso	109kg	120kg	129kg
Dimensiones L x l x h	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm
ID artículo	15509	15398	19155



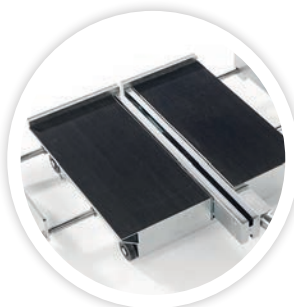
Canal de aspiración intercambiable que facilita el montaje sin herramientas (patentado)



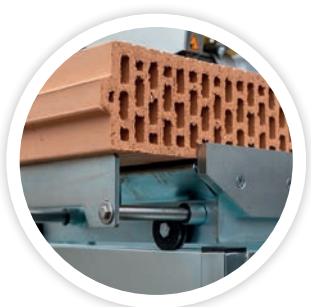
Soporte magnético que permite cambiar la bolsa de polvo en cuestión de segundos



Bomba de agua con desconexión automática para evitar el funcionamiento en seco



Mesa rodante especial con extensión integrada en ambos lados



Extensión telescópica de la plataforma para materiales de mayor tamaño

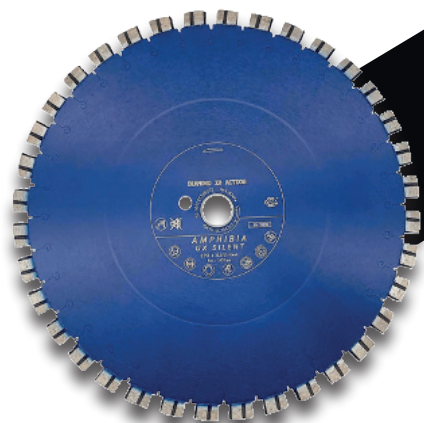


Potencia de succión eficaz incluso durante el corte, de principio a fin

TABLE AMPHIBIA

Disco silencioso

El disco de diamante LE AMPHIBIA ha sido diseñado específicamente para el sistema AMPHIBIA® y permite un corte rápido de extremo a extremo hasta una profundidad de 145 mm.



SILENCIOSO

Chapa insonorizante para proteger al operario.

EFICAZ

Garantiza cortes uniformes de principio a fin. Se mantiene afilada y deja bordes de corte limpios.

POLIVALENTE

Versátil en cuanto a materiales, tanto para cortes en seco como en agua.

Aplicaciones: adoquines, productos de hormigón, ladrillos refractarios, ladrillos silicocalcáreos, ladrillos, granito.

ID art.	Ø	Ø interior
19548	Ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

ECS 500: Motosierra eléctrica

La cortadora **eléctrica**, ECS 500, aporta potencia y versatilidad tanto en cortes en seco como en húmedo. Apreciará sus posibilidades de corte y su comodidad de uso.



- Rendimiento de corte óptimo.
- Mango ergonómico.
- Carcasa protectora de magnesio.
- Inclinação de la carcasa sin herramientas.
- Cubierta protectora contra salpicaduras.
- Ruedas desmontables.
- Arranque progresivo SOFT START.

Disco no incluido.

TK 40 Sierra eléctrica



- Extremadamente potente y versátil.
- Adecuada para cortes en hormigón, mampostería y piedra.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Ideal para lugares de difícil acceso.
- Funciona con un FU6.

	ECS 500	TK 40	TS40	TR40	HS40	HS50	WS 76 H FRIDA
Potencia	2800W	3700W	3700-6500W	3700-6500W	3700W	3700-6500W	9000W
Tensión	220-230V	230V	230-400V	230-400V	230V	230/400V	230-400V
Profundidad de corte	125mm	/	165mm	300mm	165mm	205mm	300mm
Ø	350	/	400	400	400	500	400
Velocidad	/	/	2500	2400	2800	2700-4800	2400
Peso	7,9kg	9,8kg	9,4kg	13kg	8,5kg	8,5kg	13kg
Uso							
ID artículo	14431	15455	14285	14286	12484	15047	/

WEKA

WEKA

TS 40 Sierra eléctrica



- Mango ergonómico y ajustable.
- Protector de la cuchilla ajustable.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

Disco no incluido.

TR 40 Sierra eléctrica



- Mango ergonómico y ajustable.
- Protector de la cuchilla ajustable.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

Corte solo con agua → 30 cm.

Disco no incluido.

HS 40/ HS50 EMMA Sierra eléctrica



- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

WS 76 H FRIDA Corte en pared



- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Desmontaje muy sencillo del motor sin necesidad de herramientas.
- Velocidad variable para una amplia gama de diámetros.
- Engranaje con lubricación en baño de aceite y embrague de sobrecarga.
- Carcasa de protección para su seguridad.
- IP55.
- Posibilidad de corte al ras.

Para la **mampostería**, bloques, hormigones y hormigones altamente armados.

Accesorios

FU6 C Versión estándar

ID del artículo: 13888



FU6 D Versión con pantalla digital

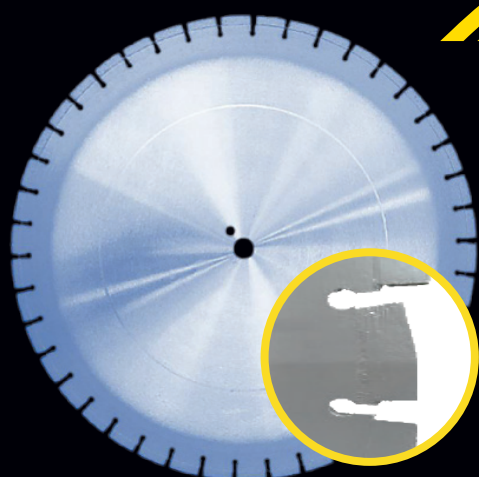
N.º de artículo: 14647



NUEVO SSP

DISCOS PARA SIERRAS DE SUELO

Corte rápido, máxima protección, rendimiento inigualable



Alto rendimiento y fiabilidad:

- Cuchillas de 13 mm soldadas con láser con segmentos extraíbles para un corte rápido y protección del núcleo de acero.
 - Excelente velocidad de corte y vida útil para todas las aplicaciones.
 - Aleaciones innovadoras para una potencia de corte inigualable.
 - Máxima seguridad gracias al diseño de los segmentos de protección, que garantiza estabilidad, durabilidad y protección de la chapa contra el fenómeno del socavado.
- Máxima seguridad gracias al diseño de los segmentos extraíbles, que garantiza estabilidad, durabilidad y protección del núcleo de acero contra las muescas.

- BVE : para máquinas ligeras.
- BZ : Hormigón para carreteras.

Discos	Especificaciones
30-50 HP	"BZ9"
50-75HP	"BZ12"
> 75HP	"BZ14"

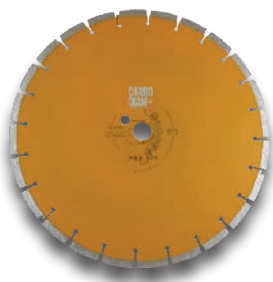
- BX : Infraestructura viaria de asfalto sobre hormigón.
- AG : Asphalte

Cuchillas de Ø500 mm a 1200 mm

Ø	BVE	BZ9 - 3,9mm	BZ9 - 4,2mm	BZ9 - 4,7mm	BZ12 - 3,9mm	BZ12 - 4,2mm	BZ12 - 4,7mm	BZ14 - 3,9mm	BZ14 - 4,2mm	BZ14 - 4,7mm	BX	AG
350	5148										Overlay	Overlay
400											Overlay	Overlay
450	4506										Overlay	Overlay
500	4961	20312			20321			20327			Overlay	Overlay
600	5066	19982	20313	20314	20322	20068	20141	20328	20329	20330	Overlay	Overlay
700	6332	20315	20315	20317	20323	20142	20324	20331	20332	20333	Overlay	Overlay
800	9959		20259	20318		20175	20325		20334	20335	Overlay	Overlay

PRO BF1 HORMIGÓN FRESCO

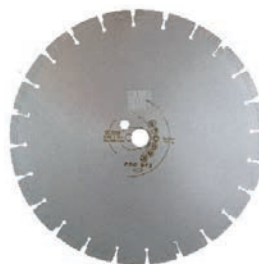
- Discos finos para la realización de juntas de dilatación en hormigón fresco y suelos industriales.
- Para suelos muy duros, áridos gruesos de sílex.



Ø	ID artículo
Ø 300	5288
Ø 350	5208

PRO BF2 HORMIGÓN FRESCO

- Para suelos duros, áridos estándar.



Ø	ID artículo
Ø 300	8424
Ø 350	6573

PRO BF+ Hormigón fresco

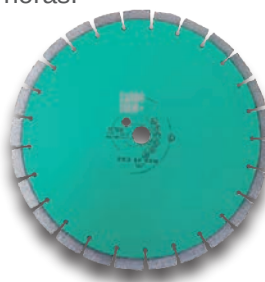
- Para materiales abrasivos y asfalto de carretera.
- Segmentos diseñados para un corte rápido y preciso.
- Reducción de las vibraciones que garantiza un corte sin astillas.
- Vida útil muy prolongada.



Ø	ID artículo
Ø 300	11811
Ø 350	11810

BIC Hormigón fresco

- Materiales abrasivos y asfalto para carreteras.
- Altura de los segmentos: 15 mm.
- Se puede cortar el hormigón al cabo de 6 horas.



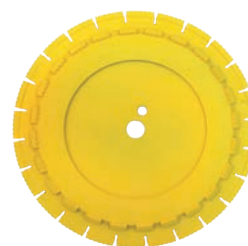
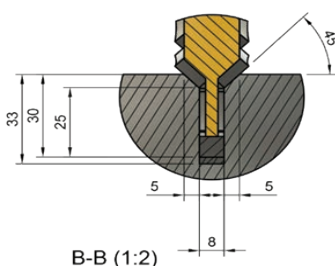
Ø	ID art.
Ø 300 H15	20243
Ø 350 H15	20242

Aplicaciones específicas

FRESA PARA RANURAR



FRESA PARA RANURAR + BISEL



Ø	Type	Espesor	ID artículo
350	PRO RAI 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAI 350-10	10 mm	5430

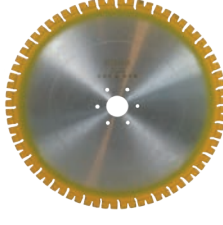
Ø	Type	Espesor	ID artículo
350	PRO RAIC 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAIC 350-10	10 mm	5430

Hay otros espesores disponibles bajo pedido.
Gespesor máximo de 20 mm.



Discos para sierras de pared

ID art.		VZC	Type	Máquinas de hasta 15 kW		
		Ø		Espesor	Arriba.seg	Potencia
13776		Ø600	VZC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	●
12442		Ø650	VZC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	●
19814		Ø800	VZC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	●
15019		Ø900	VZC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1000	VZC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	●
15244		Ø1200	VZC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1200	VZC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1400	VZC-1400-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø1500	VZC-1500-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø1600	VZC-1600-44	4,4mm	13mm	●
13193		Ø1800	VZC-1800-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø2000	VZC-2000-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø2200	VZC-2200-44	4,4mm	13mm	●

ID art.		VYC	Type	Máquinas de 15 kW a 22 kW		
		Ø		Espesor	Arriba.seg	Potencia
11311		Ø600	VYC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
12426		Ø650	VYC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
9467		Ø800	VYC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
11314		Ø900	VYC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
14243		Ø1000	VYC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
11559		Ø1200	VYC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	● ●
Bajo petición		Ø1200	VYC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
14435		Ø1400	VYC-1400-44	4,4mm	13mm	● ●
11647		Ø1500	VYC-1500-44	4,4mm	13mm	● ●
12028		Ø1600	VYC-1600-44	4,4mm	13mm	● ●
14329		Ø1800	VYC-1800-44	4,4mm	13mm	● ●
11719		Ø2000	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	● ●
14238		Ø2200	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	● ●

ID art.		VXC	Type	Máquinas > 22 kW		
		Ø		Espesor	Arriba.seg	Potencia
12436		600	VXC-600	4,7 - 5,1mm	20mm	● ● ●
12437		700	VXC-700	4,7 - 5,1mm	20mm	● ● ●
13732		800	VXC-800	5,1mm	20mm	● ● ●
19516		900	VXC-900	4,5mm	20mm	● ● ●
10895		1000	VXC-1000	4,5mm	20mm	● ● ●
11304		1200	VXC-1200-45	4,5mm	20mm	● ● ●
Bajo petición		1200	VXC-1200-48	4,5mm	20mm	● ● ●

ID art.		VAEQ	Type	Máquinas de 15 kW a 22 kW		
		Ø		Espesor	Arriba.seg	Potencia
Bajo petición		600	VAEQ-600	5,1mm	17+3mm	● ●
19174		800	VAEQ-800	5,1mm	17+3mm	● ●
19412		900	VAEQ-900	4,8mm	17+3mm	● ●
Bajo petición		1000	VAEQ-1000	4,5mm	17+3mm	● ●
13170		1200	VAEQ-1200	4,5mm	17+3mm	● ●

● Poca potencia. ● ● ● Gran potencia.
● ● Potencia media.

Cables diamantados

Nuestros cables diamantados de alta calidad para el corte, la demolición y el desmantelamiento de hormigón y hormigón armado. Trabajar con nuestros cables diamantados es garantía de un trabajo preciso y seguro. Atentos a las necesidades de nuestros clientes, podemos fabricar cables diamantados a medida en función de las diferentes situaciones que se presentan en sus obras. Todo ello a precios muy competitivos.

- **Haute performance de coupe**
- **Vitesse de coupe inégalée**
- **Assemblage caoutchouc sur ressorts sans faille**
- **Majeure flexibilité pour tout type de machine**

CBC10540 - 13

CBC10540 - 15

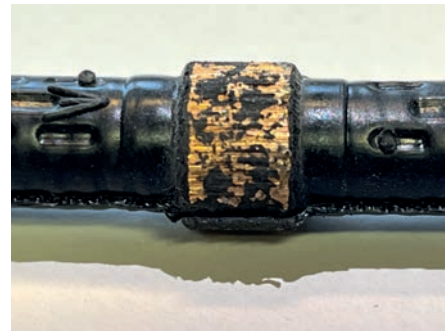
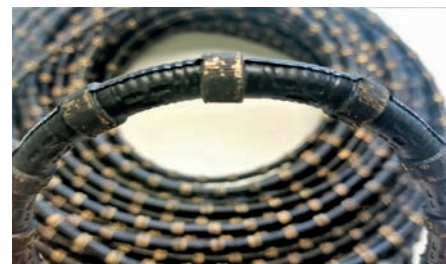
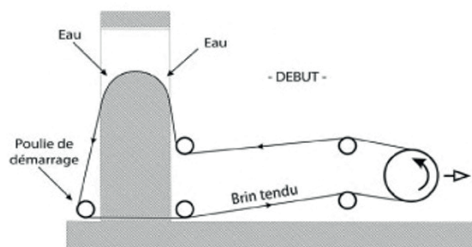
CBC10540 - 22

CBC: Corte de hormigón.

CBM: Corte de metal.

CBE: Corte de hormigón y metal. Electrodepositado electrodepositado.

Ofrecemos una amplia variedad de configuraciones de montaje en función del número de cuentas por metro, de 40 a 53 PPM, para un corte preciso y sin tirones. **Cuanto más perlas por metro, menos impacto en el cable.**



Accesorios



Conexión fluida



Articulación cardán



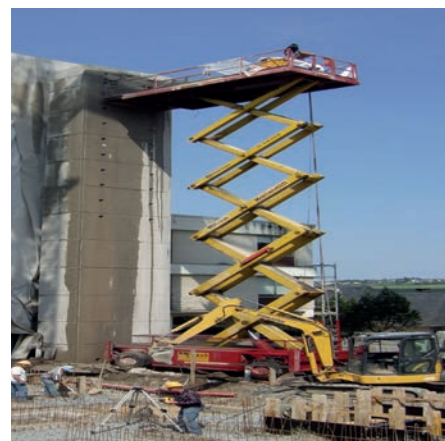
Accesorio para extraer el eje de la articulación



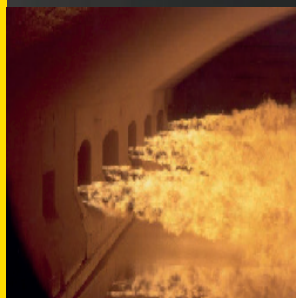
Alicates cortacables



Alicates de engaste



MATEMATERIALES IGNIFUGOS



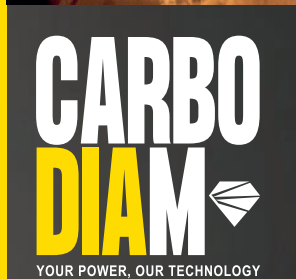
Productos refractarios electrofundidos

ZAC/AZZ; circón, corindón, zircosita, Cohardt; Jargall; basalto fundido; basaltina, etc.

(Densidad: 3,5 a 5,2)

COPA DE AGUA

RZF	PLATA
RBT	AZUL



Productos refractarios silíceos

Silicoaluminoso
Sobrecargados con un contenido de alúmina del 42 % al 85 %.
Sílice; silimanita, etc.

(Densidad: 2 a 3,8)

COPA DE AGUA

RSA	ROJO
RBT	AZUL



Productos refractarios de alta abrasividad

Silicanita-C104; carburo de silicio;
corindón con óxido de cromo;
ladrillos ligeros aislantes, etc.

(Densidad de 0,8 a 3,5)

COPA DE AGUA

RC	AMARILLO
----	----------

Productos refractarios básicos

Magnesia; cromo-magnesia; magnesia-cromo; dolomita;
dolomita con aglutinante de resina de carbono; grafito; Anker-D; Anker T15; ladrillos ligeros aislantes, etc.

(Densidad de 0,5 a 3,5)

CORTE EN SECO

RB	Naranja
RBT	AZUL



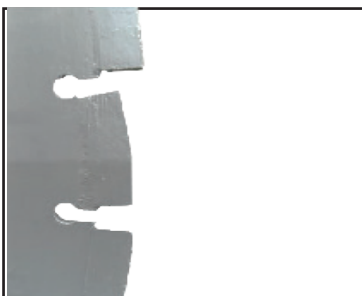
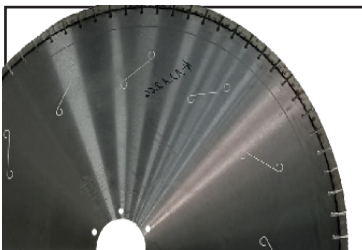
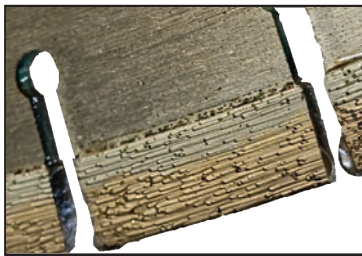
CONTÁCTANOS

+32 71 87 76 40

HOJA PRETENSADA

Para el corte de losas alveolares

Una tecnología con un rendimiento inigualable que garantiza la máxima densidad



Establezca nuevos estándares en eficiencia de corte:

Segmentos soldados con láser – altura 19 mm, los únicos del mundo totalmente impregnados de diamante en toda su altura.



Nuestra gama alta está compuesta al 100 % por diamantes. Sin concesiones.

Arranque fácil y rápido. Rendimiento óptimo constante gracias a nuestro diseño exclusivo de los segmentos :

- Forma especial «quick-start» para un arranque rápido.
- Tecnología de autoafilado para una eficacia continua.
- Corte a alta velocidad constante durante toda la vida útil del segmento.



Uso:

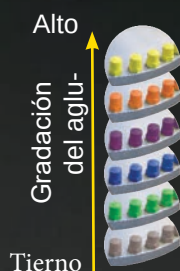
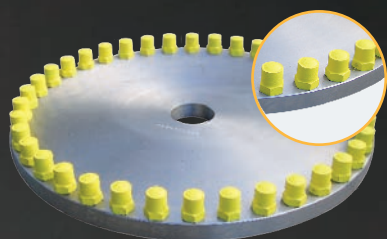
- Diseñado para hormigón altamente armado (24 h).
- Diámetros de los discos: de Ø 500 mm a Ø 1300 mm.
- Compatible con máquinas de 30 CV a 75 CV.

Máquina de potencia	Especificaciones del diamante
50 HP	"P11"
50-75HP	"P12"
> 75HP	"P13"

APLICACIONES INDUSTRIALES A MEDIDA

Lijado de placas grandes

Una gama completa de herramientas para rectificar materiales de construcción como ladrillos, bloques y adoquines.

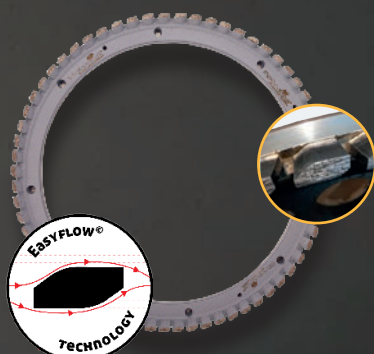


Altura del segmento	18 a 27
Éespesor del segmento	10 a 15
Diámetro del disco	500 a 1350
Tipo de anillas	Apto para todo tipo de máquinas

*Otros diámetros y espesores bajo pedido

Anillos de rectificado / Esmerilado de ladrillos de terracota y bloques de hormigón

Una gama completa de herramientas para rectificar ladrillos



Altura del segmento	18 a 27
Éespesor del segmento	10 a 25
Diámetro del anillo	500 a 900
Tipos de anillos	Apto para todo tipo de máquinas

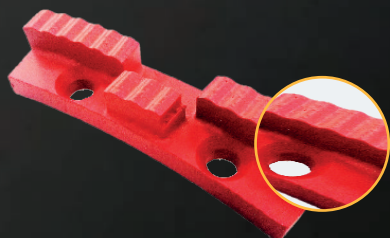
*Otros diámetros y espesores bajo pedido

- Segmentos afilados que permiten un arranque rápido
- Equilibrado dinámico



SECTOR DEL RECTIFICADO

Pulido de bloques de hormigón y bloques de mampostería.



- Rectificado de bloques y ladrillos de hormigón
- Buena capacidad de rectificado
- Segmentos autoafilables



// RENTABILIDAD

// EFICIENCIA

// INNOVACIÓN



- Diseñamos soluciones a medida, incluso las más complejas, para su obra.

- Probamos y optimizamos nuestras soluciones en condiciones reales antes de su puesta en práctica.

- Combinamos precisión y eficacia para garantizarle plazos de entrega rápidos y controlados.

- Le acompañamos en la obra para facilitarle un manejo rápido y eficaz de nuestros productos.

- Le garantizamos un servicio posventa personalizado.

**CARBO
DIAM**

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

Lijado

Por

CARBO
DIAM 

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com

LDE-16-8 125R

Lijadora para muelas metálicas



- Protección contra sobrecargas, disyuntor térmico.
- Aspiración de polvo. Debe conectarse a un aspirador industrial.
- Empuñadura en forma de estribo, antivibraciones y ergonómica.
- Inclclinación de la carcasa sin necesidad de herramientas.
- Botón oculto para evitar que la máquina se ponga en marcha de forma inesperada.
- Accesorios: Boomy, Raptor, Scaptor.

FGR 500 + PLACA

Ø300 Preparación de superficies



- Ultracompacta y ligera.
- Para la eliminación de revestimientos y la preparación de superficies.
- Soporte magnético para cambiar fácilmente la placa.
- Aspiración de polvo mediante doble manguera.
- Tecnología Soft Start: arranque progresivo de la máquina.

Supraflex

SE14: Pulidora para pátines de resina



- Ergonómica, compacta y fácil de usar.
- Cubierta de aspiración con segmento de aspiración.
- Empuñadura en forma de estribo, antivibraciones y ergonómica.
- Conducto de ventilación que permite la refrigeración del engranaje y del motor.
- Herramientas: muelas de resina.

LBE 20-11 125 EC

: amoladora angular con velocidad variable y freno



- Motor sin escobillas con mayor rendimiento y mayor durabilidad.
- Velocidad de rotación variable, regulable en 6 niveles con indicador LED de potencia.
- Parada automática en caso de retroceso: apaga el motor si el disco se bloquea.

Muelas metálicas: eliminación de pegamentos, resinas, pinturas, epoxis y grafitis.

Raptor

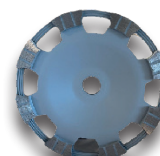
Scaptor

Boomy
verte

Boomy
amarillo

Muela Z

Muela M



	Raptor	Scaptor	Boomy vert	Boomy jaune	Meule Z	Meule M
Ø 115	/	/	/	/	20120	/
Ø 125	4251	13343	2474	2468	/	20135
Ø 150	5764	/	2475	2469	19975	Hilti - 20136 Flex - 20137
Ø 180	4252	13344	2476	2470	20121	20138

HIKOKI GM 13 L: lijadora con velocidad regulable



- Tapa extraíble que permite trabajar cerca de los bordes.
- Velocidad regulable mediante una rueda giratoria.
- El cepillo montado sobre un resorte garantiza una buena aspiración.
- Mango ajustable.

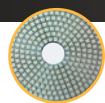
LD 24-6, 180 mm de diámetro Amoladora para hormigón



- Carcasa de aspiración de metal recubierto de goma resistente al desgaste: se desliza suavemente sobre la superficie y protege contra el polvo y las piedras.
- Dispositivo de aspiración: protege contra el polvo abrasivo y prepara el hormigón para los nuevos revestimientos.
- Arranque progresivo sin sobrecarga.
- Es obligatorio el uso de un aspirador.

	LDE-16-8 125R	FGR 500	HIKOKI GM 13 Y	LD 24-6 180	Supraflex SE14	LBE 20-11 125 EC
Ø bandeja	125mm	300mm	125mm	180mm	125mm	125mm
Tensión	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Velocidad de rotación	4500-7800tr/min	2200tr/min	3800-8200tr/min	6500tr/min	600-2100tr/min	3000-11000tr/min
Potencia absorbida	1600W	/	1250W	2400W	1400W	2000W
Potencia útil	950W	/	1900W	1450W	880W	1500W
Fijación	M14	/	/	/	M14	M14
ID artículo	19190	15114	19405	13654	12067	20500

Pulido fino y muy eficaz de hormigón y terrazo.



Hormigones
Pulido en seco/en húmedo

Piedras naturales
Pulido en seco/con agua



			Grit 30	Grit 50	Grit 100	Grit 120	Grit 200	Grit 400	Grit 800	Grit 1500	Grit 3000
RESINE PAD	Ø80	Hormigón	/	11322	11321		11323	11324	11325	11326	/
RESINE PAD		Piedra	/	/	/		/	/	/	/	
	Ø100										
RESINE PAD		Hormigón	/	11327		12131	11329	11330		11332	11711
RESINE PAD		Piedra	10554	10355	10356		10357	10358	11098	11099	/
	Ø125										
RESINE PAD		Hormigón	/	11333	11334	/	11335	11336	11337	11338	/
RESINE PAD		Piedra	11100	11101	11102	/	11103	11105	11104	/	
	Ø150										
RESINE PAD		Hormigón	/	11339	11340	/	11341	11342	11343	11344	19407
RESINE PAD		Piedra	/	12471	12472	/	12473	12474	12475	14092	14093

WATERFIRE TOP VS

Pulidora portátil con cabezal ajustable



Lijadora-pulidora con cabezal ajustable para lijar y pulir estantes, bordes, escaleras, peldaños y contrapeldaños.

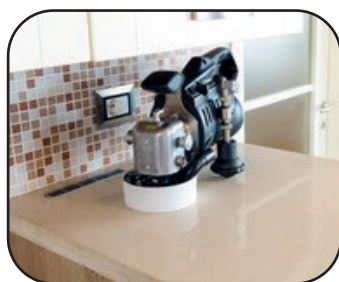


Cabezal giratorio y ajustable

CARACTERÍSTICAS

- Ruedas estabilizadoras que garantizan un mejor nivelado del trabajo.
- Cabezal giratorio.
- Velocidad regulable.
- Cubierta antisalpicaduras.
- IP 54
- Funcionamiento en seco o con agua .

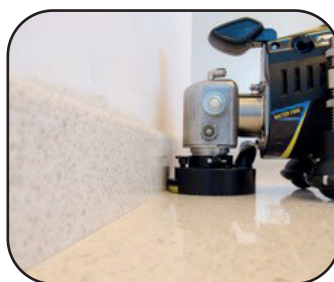
OPCIÓN - Cubierta con boquilla de aspiración



Estante / Encimera



Escalera



Pulido de los bordes

Datos técnicos

WATERFIRE TOP VS

Modelo	Potencia	Tensión	Velocidad	Ø	LxHxl cm	Peso
TOP 125 VS	750W	220V	500-1600rpm	125mm (5")	45x33x23	10kg
TOP 150VS	750W	220V	500-1600rpm	150mm (6")	45x33x23	10kg

EASY KIT



Kit 125

Kit 150 VS

- Waterfire
- Jaguar Flex 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Bandeja con velcro
- Caja de transporte de acero inoxidable



www.carbodiam.com

HYPER COUNTER TOP

Lijadora portátil con motor planetario



Batidora de tres platos que garantiza una superficie de trabajo perfectamente plana. Ideal para encimeras y estantes.

CARACTERÍSTICAS

- Motor robusto
- Sistema planetario contrarrotatorio para garantizar una mayor estabilidad.
- Cubierta antisalpicaduras.
- Depósito de agua .

OPCIONES - Cepillos y mangos



Hyper de encimera



Encimera



Escaleras

Datos técnicos

UFO COUNTER TOP

Modelo	Potencia	Tension	Velocidad	Ancho de trabajo	Ø	Depósito	LxHxl cm	Peso
UFO 290 VS	750W	220V	330-770rpm	290mm (11,5")	3x100mm (4")	2L	37x39x30	26kg
UFO 330 VS	750W	220V	330-770rpm	330mm (13")	3x140mm (5,5")	2L	37x39x34	27kg



Hyper Counter Top 290 VS

Hyper Counter Top 330 VS

- UFO con depósito y bandeja de velcro
- Juego completo de Jaguar Flex gr 30/60/120/220/400/800/1500/3500
- Caja de transporte de acero inoxidable

KIT FÁCIL



SM-320 SHAVE-MASTER

La fresadora y cortadora de suelos, destinada a profesionales, está equipada con una tracción hidráulica regulable de forma continua para la marcha adelante y atrás, lo que garantiza el máximo rendimiento incluso en superficies de hormigón difíciles y duras.



- Decapado de superficies de hormigón, epoxi, masilla y revestimientos plásticos.
- Tratamiento de superficies de hormigón para su pulido.
- Nivelación de irregularidades y correcciones de nivel.
- Fresado de ranuras en hormigón de diferentes anchuras.
- Ranurado de superficies de hormigón y piedra.

Motor	Ancho de trabajo	Dimensiones (LxLxH)	Peso	ID artículo
15 kW	320mm	1400 x 600 x 1200 mm	330 - 339kg	20127

SM-400 SHAVE-MASTER

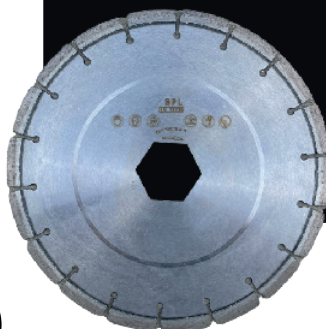
Máquina fresadora y limpiadora de gran potencia para trabajos en grandes superficies. Una amplia gama de herramientas para un uso versátil.



- Decapado de superficies de hormigón, epoxi, masilla y revestimientos plásticos.
- Tratamiento de superficies de hormigón para su pulido.
- Nivelación de irregularidades y correcciones de nivel.
- Fresado de ranuras en hormigón de diferentes anchuras.
- Ranurado de superficies de hormigón y piedra.

Motor	Ancho de trabajo	Dimensiones (LxLxH)	Peso	ID artículo
18 kW électrique	400mm	1900 x 750 x 1070 mm	690 kg	/

Gracias a los discos de diamante, es posible eliminar, nivelar o ranurar capas de hormigón de forma rápida y económica.



ID

19892

COMMITMENT WITH PASSION



**Un compromiso total, impulsado por la pasión
por el oficio y la excelencia.**

La lijadora ideal para preparar tus superficies de hormigón

Crea la superficie ideal para tus tratamientos en el hogar: Hormigón pulido
- Microhormigón -
Resinas, Epoxi

RTK 280



Ideal para lijar superficies pequeñas y a ras de los bordes



Datos técnicos

RTK 280

Modelo	Motor	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	Medidas herramientas	LxHxl cm	Peso	ID
RTK 280	2,6 kW	230V	1400rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	70Kg	19472
RTK 280 VS	3 kW	230V	840-1680rpm	280mm	1x280mm	90x75x39	76Kg	19471

RTK 400



Ideal para lijar superficies medianas y grandes
Cepille hasta un grosor de 3 cm



Datos técnicos

RTK 400

Modelo	Motor	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	Medidas herramientas	LxHxl cm	Peso	ID
RTK 400	5,5 HP	380/480V	1400rpm	400mm	1x400mm	43x90x74	86Kg	19634
RTK 400VS	5,5 HP	380/480V	840-1680rpm	400mm	1x400mm	43x90x74	86Kg	19112

EXPANDER 750 RX

SIN CORREA

Lijadora con velocidad variable y presión de trabajo regulable



CARACTERÍSTICAS

- Moteur de 15kW
- Largeur de travail de 750 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempé
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander

Disponibles en versiones RX (mando a distancia) y AT (piloto automático)

Datos técnicos

HGE 750 RX

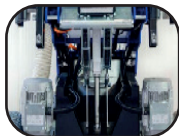
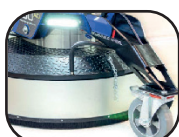
Modelo	Potencia	Tensión	Intensidad	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso	ID
Expander 750	15kW	380V		300-1300rpm	750mm 3x240mm	46L	145x145x80	595kg	

EXPANDER 850 RX

SIN CORREA

Controlado por radio

Lijadora con velocidad variable y presión de trabajo regulable



CARACTERÍSTICAS

- Moteur de 18,5 kW
- Largeur de travail de 850 mm
- Vitesse variable de 300 à 1300 rpm
- Engrenages en acier trempé
- Roue avant amovible pour travailler sur surfaces inégales ou faciliter le transport
- Batterie intégrée pour le déplacement
- Radio-pilote agissant sur toutes les fonctions de l'Expander
- Levage automatique du planétaire pour faciliter le transport.

Disponibles en versiones RX (mando a distancia) y AT (piloto automático)

Datos técnicos

EXPANDER 850RX

Modelo	Potencia	Tensión	Intensidad	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso	ID
Expander 850	18,5kW	380V	32A	300-1300rpm	850mm 3x240mm	46L	150x150x95	650Kg	13983

Para viviendas, apartamentos y locales comerciales de tamaño pequeño y mediano.



La Hyperlevi es la lijadora más famosa de Klindex. Equipada con un potente motor y un sistema planetario revolucionario, es la única lijadora monofásica de 220 V capaz de trabajar con pesos adicionales, lo que le permite alcanzar un peso total de 175 kg. Gracias a sus ruedas multidireccionales, garantiza el mejor acabado incluso en los espacios más estrechos. Ideal para el lijado y pulido de todo tipo de suelos: mármol, granito, hormigón, granito, terrazo. También diseñada también para la preparación de superficies, como la eliminación de resinas, epoxi, pinturas, amianto, etc.

- Moteur puissant 3kW résistant aux conditions de travail les plus sévères
- Réservoir
- Plateau velcro
- Brosse de lavage
- Cappe anti-éclaboussures
- Roues multidirectionnelles
- Roues de transport
- Vitesse variable : 600 - 1300rpm

Identificador: 14453

OPCIONES - Cubierta con boquilla de aspiración

- Contrapesos de 18 kg (máximo 3)



Especialmente indicada para superficies pequeñas y medianas.

HYPERLEVI MAX

SIN CORREA

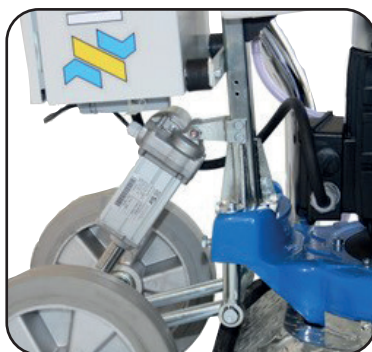
Lijadora y pulidora de suelos de 380 V



Lijadora que permite ajustar la velocidad y la presión de tus herramientas para garantizar un lijado y pulido perfectos de los distintos materiales.

CARACTERÍSTICAS

- 380V
- Depósito
- Planetario con engranajes de acero tratado térmicamente.
- Regulación de la presión de trabajo.
- Cambio rápido de las patillas sin herramientas.



Ajuste de la presión



Acoplamiento para aspirador de polvo

Datos técnicos

LEVIGHETOR MAX VS

Modelo	Potencia	Tensión	Intensidad	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso
Lev MAX VS	7HP-7,5kW	380V	16A	300-1300rpm	530mm 3x240mm	18L	95x130x56	160kg

TITAN 500

Lijadora y pulidora

220 V

Lijadora y pulidora monofásica equipada con un motor planetario unidireccional.

CARACTERÍSTICAS

- Máquina robusta y compacta.
- Extracción fácil y rápida del cabezal planetario, lo que permite utilizar sin problemas discos, cepillos y accesorios de 20".
- Transmisión mecánica con engranajes de acero templado que garantizan la máxima fiabilidad y durabilidad.
- Depósito de 46 litros.

Identificador: 19368



Gran maniobrabilidad



Fácil extracción de las herramientas

Datos técnicos

TITAN 500

Modelo	Motor	Voltaje	Velocidad del motor	Velocidad herramientas	Ø	Depósito	LxHxl cm	Peso
Titan 500	2900W	220	155rpm	1000rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg
Titan 500 VS	2900W	220	120-250rpm	600-1300rpm	500mm	46L	120x100x50	180Kg

TITAN 530

Lijadora y pulidora

380 - 480 V

Lijadora y pulidora monofásica equipada con un motor planetario unidireccional.

CARACTERÍSTICAS

- Máquina robusta y compacta.
- Extracción fácil y rápida del cabezal planetario, lo que permite utilizar sin problemas discos, cepillos y accesorios de 20".
- Transmisión mecánica con engranajes de acero templado que garantizan la máxima fiabilidad y durabilidad.
- Depósito de 46 litros



Datos técnicos

TITAN 530

Modelo	Motor	Volt	Velocidad herramienta	Ø	Depósito	LxHxl cm	Peso
Titan 530 VS	7,5kW	380/480	1300rpm	530mm	46L	120x100x55	242Kg

HYPER EDGE VS



Lijadora y pulidora de doble cabezal, ideal para lijar y pulir cantos.

CARACTERÍSTICAS

- Manche réglable à 360°
- Système d'aspiration incorporé pour travailler sans poussières
- Versions vitesse fixe et vitesse variable

Identificador: 20048



Datos técnicos

EXTREMA

Modelo	Motor	Tensión	Hertz	Velocidad rpm	Tamaño herramientas	Depósito	LxHxl mm	Peso
VS	4 HP	220V	50Hz	de 570 à 1150	2x200mm	8L	920x780x430	85Kg



HYPER
GRIPPER

HGE

CONNECTIVITY WITH SIMPLICITY



Una comunicación fluida y de calidad. Una presencia constante a su lado.

UNIKA



Identificador: 6375

Máquina monobrosse profesional ideal para el mantenimiento y la restauración en profundidad de **mármoles y piedras naturales**.

- Cepillo flexible
- Plataforma con velcro
- Depósito de 18 litros
- Ancho de la plataforma: 430 mm/17"

Datos técnicos

UNIKA

Modelo	Potencia	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso
Unika	1450W	220V	150rpm	430 mm (17")	18L	55x118x43	41Kg

MAXI ORBIT



Máquina monobrosse rotativa y orbital que agiliza y facilita el trabajo en **todas las superficies** de limpieza.

- Doble movimiento orbital y rotativo que ofrece una gran estabilidad y garantiza una limpieza intensiva de todo tipo de superficies
- Cepillo flexible
- Placa de velcro
- Depósito de 18 litros

DONNÉES TECHNIQUES

MAXI ORBIT

Modelo	Potencia	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso
Maxi Orbit	1500W	220V	1400 rpm	430 mm	18L	70x43x128	54kg

FUTURA



ID Futura CPL : 12203

ID Futura BASIC : 6372

Máquina monobrosse de velocidad variable, ideal para limpiar, abrillantar, lijar, cristalizar y vitrificar.

- Velocidad variable de 50 a 450 rpm.
- Silenciosa.
- Máquina sin carbonillos, resistente a las condiciones de trabajo más exigentes.
- Depósito, bandeja de velcro, cepillo y depósito incluidos.

DONNÉES TECHNIQUES

FUTURA

Modelo	Potencia	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo l	Depósito	LxHxl cm	Peso
Futura	2200W	220V	50-450 rpm	430mm (17")	18L	60x120x43	56Kg

TORNADO



N.º de identificación CPL VS:

11804 N.º de identificación CPL CONTROL

DE POLVO: 15129

Pulidora eléctrica monofásica, única e ideal para pulir.

- Alta velocidad: 1500 rpm
- Motor robusto y potente de 4 CV
- Ancho de trabajo de 500 mm
- Aspirador de polvo integrado
- Especialmente recomendado para la polimerización de productos de protección Pentra-Guard

Datos técnicos						TORNADO
Modelo	Potencia	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	LxHxl cm	Peso
TORNADO	2900W	220V	1500rpm	500 mm (20")	85x125x53	67Kg

KRISTAL REVOLUTION



Identificador: 19367

Lijadora para el mantenimiento de granitos, baldosas, gres cerámico, piedras de cuarzo y suelos de mármol.

- Velocidad: 500 rpm
- Motor robusto y potente de 4 CV
- Ancho de trabajo: 610 mm

Datos técnicos							KRISTAL REV
Modelo	Motor	Tensión	Velocidad	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso
KRISTAL REV	4 HP	220V	500 rpm	610 mm	18L	85x65x140	90kg

MAXI QUADRA



Potente máquina monobrosse para abrillantar y pulir a ras de las paredes y en las esquinas.

- En seco y en húmedo
- Abrillanta como una máquina monobrosse tradicional, con la ventaja de llegar a las esquinas.
- Bajo nivel de ruido

Datos técnicos						MAXI QUADRA
Modelo	Motor	Tensión	Ancho de trabajo	Depósito	LxHxl cm	Peso
MAXI QUADRA	2,5 HP	110/220V	360x510 mm	12/18L	51x117x84	42kg

220 ICLEAN

+ kit de aspiración
+ manguera de 3 m

ASPIRACIÓN DE POLVOÈRES



Excelente potencia de aspiración y excelentes capacidades de filtrado. Este aspirador es sinónimo de potencia y fiabilidad.

- 2 motores monofásicos con derivación
- Aspirador industrial para la recogida de polvo muy fino
- Aspirador autolimpiante sin interrupción de la aspiración
- De acero inoxidable
- Diseño muy compacto para facilitar su transporte
- Protección del filtro para mejorar el efecto ciclónico
- Depósito de 20 l con apertura rápida para una eliminación rápida



Datos técnicos

220 ICLEAN

Modelo	Potencia	Voltaje	Amperios	Caudal	Ø boquilla	Dimensiones	Litros	Peso
2 moteurs	2200 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	54x58x85cm	20L	36Kg

Accesorios no incluidos.

S2M/S3M ICLEAN



El S3M 350 ICLEAN es un aspirador de tres motores de derivación directa equipado con un carro.

- 2 o 3 motores monofásicos en derivación
- Aspirador versátil para polvo, sólidos y líquidos
- Limpieza manual del filtro integrado
- Carro modular para sistemas de recogida intercambiables
- Recogida de polvo en Longopac

Datos técnicos

S3M ICLEAN

Modelo	Potencia	Voltaje	Amperios	Caudal	Ø boquilla	Dimensiones	Litros	Peso	ID
2 moteurs	2400 kW	230V	9,6 A	340m³/h	60mm	70x54x12cm	20L	36Kg	19138
3 moteurs	3600 kW	230V	14.4 A	510m³/h	60mm	80x66x142cm	75L	74Kg	19137

JUNIOR COMPACTO

ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS



Equipado con las tecnologías más avanzadas, el Junior Compact es ideal para aspirar polvo y líquidos.

- Motor potente
- Depósito de gran capacidad
- Cubeta de plástico resistente a los ácidos
- Ruedas robustas y giratorias

OPCIÓN: Decantador



Datos técnicos

JUNIOR COMPACT

Modelo	Número de motores	Potencia max	Tensión	Depress. max H ² O	Aire aspirado max m ³ /h	Depósito	LxHxl cm
Compact 423 B	2	2400W	220V	2380mm	430	114L	57x108x60
Compact 433 B	3	3600W	220V	2380mm	640	114L	57x108x60

El nuevo preseparador AIRBO pone fin a las bolsas de polvo llenas y a la pérdida de potencia de aspiración. Esta última generación de preseparadores captura más del 95 % del polvo grueso y fino: solo el polvo más fino llega a la bolsa de polvo.

Preseparador HE 120L



- Funcionamiento prolongado con la máxima potencia de aspiración.
- Disponible con depósito de capacidad pequeña o grande.
- Depósitos ultrarresistentes.

Identificador: 19924

Pre-separador de acero de



- Funcionamiento prolongado con la máxima potencia de aspiración.
- Disponible con depósito de capacidad pequeña o grande.
- Depósitos ultrarresistentes.

Identificador: 19925



Pata universal que se adapta a todas las marcas de máquinas



PREPARACIÓN

SCRAPER



Eliminación de revestimientos gruesos y duros: epoxi, resinas duras, microhormigón.

Rascador

Juego de 9 piezas de patines

RAPTOR



Eliminación de capas finas y elásticas: pinturas, resinas, cemento, pegamento, etc.

RAPTOR

Juego de 9 piezas de patines

UDM1



Limpieza intensiva de todo tipo de superficies: hormigón, baldosas, microhormigón, terrazo, etc.

SURF 18

Aglutinante muy duro

Hormigones muy blandos y muy abrasivos

SURF 16

Ligante duro

Hormigones estándar y soleras

SURF 14

Ligante blando

Hormigones muy duros y terrazo/granito

PONÇPAGINA



Hombre



Hombre



SURF 18	Aglutinante muy duro	Hormigones muy blandos y muy abrasivos	1 juego = 9 piezas
SURF 16	Ligante duro	Hormigones estándar y soleras	1 juego = 9 piezas
SURF 14	Ligante blando	Hormigones muy duros y terrazo/granito	1 juego = 9 piezas

SURF 28	Aglutinante muy duro	Hormigones muy blandos y muy abrasivos	1 juego = 9 piezas
SURF 26	Ligante duro	Hormigones estándar y soleras	1 juego = 9 piezas
SURF 24	Ligante blando	Hormigones muy duros y terrazo/granito	1 juego = 9 piezas

SURF 36	Ligante duro	Hormigones estándar y soleras	1 juego = 9 piezas
SURF 34	Ligante blando	Hormigones muy duros y terrazo/granito	1 juego = 9 piezas

SURF 46	Ligante duro	Hormigones estándar y soleras	1 juego = 9 piezas
SURF 44	Ligante blando	Hormigones muy duros y terrazo/granito	1 juego = 9 piezas

.....

PULIDO

UDR - Resina estándar



Para hormigón estándar y terrazo, microterrazo con mezcla de cemento y resina + áridos

/	CK3	CK4	CK5	CK6	CK7	CK8	CK9	3 pulgadas (75ø4" (100 mm)
30	60	120	220	400	800	1500	3500	1 juego = 9 piezas
								1 juego = 3 piezas

UDR - Resina dura



Para hormigones blandos y abrasivos, suelos industriales

P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	/	3 pulgadas (75ø4" (100 mm)
30	60	120	220	400	800	1500	3500	1 juego = 9 piezas
								1 juego = 3 piezas

UDC: Pastillas de cerámica



Para microhormigones

Cerámica	3 pulgadas (75ø4" (100 mm)
50 100 200	1 juego = 9 piezas
	1 juego = 3 piezas

Todas las máquinas de potencia alta y media

SYSTÈ3 PASOSPASOS



El nuevo sistema de pulido en tres fases para todas las superficies de mármol, terrazo y hormigón. Ahorro de tiempo del 40 % en comparación con los métodos tradicionales .

VENTAJAS



- En seco y en húmedo
- Rápido
- Fácil de usar
- Reduce el coste de mano de obra por m²

Ppaso 1 Flash Diamond 1 permite eliminar pequeños defectos y arañazos incluso en las superficies más duras. Su composición especial permite eliminar fácilmente el exceso de material y preparar la superficie para los siguientes pasos.

Ppaso 2 Flash Diamond 2 unifica la superficie y la prepara para la última etapa.

Ppaso 3 Flash Diamond 3 aporta un acabado brillante a la superficie.

FLASH DIAMOND 3" / 75 mm

Flash Diamond 1	Paso uno
Flash Diamond 2	Paso dos
Flash Diamond 3	Paso 3

ELICA



HÉ-		17"	ø 140
Elica 000	grit 60	●	●
Elica 00	grit 120	●	●
Elica 0	grit 220	●	●
Elica 1	grit 400	●	●
Elica 2	grit 800	●	●
Elica 3	grit 1500	●	●
Elica 4	grit 3000	●	●

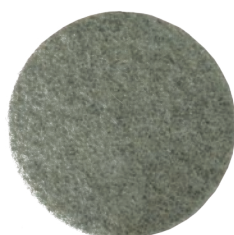
SUPERSHINE +



		SUPERSHINE PLUS	
KIT SUPERSHINE			ø150
Kit completo *		●	●
Supershine +1		●	●
Supershine +2		●	●
Supershine +3		●	●
Spongelux		●	●

* Supershine +1, +2, +3, Spongelux

SUPERSHINE SOFT



SUPERSHINE SOFT		
SUPERSHINE S.1	●	●
SUPERSHINE S.2	●	●
SUPERSHINE S.3	●	●
SUPERSHINE S.4	●	/

DISCO DE TAPONAMIENTO



TAPÓN PARA PERFORACIONES		Juego de 8 piezas
Inicio de sesión para Levigheator	●	
Juego de 8 gomas		●

ALMOHADILLAS PARA LA MÁQUINA DE LIMPIEZA

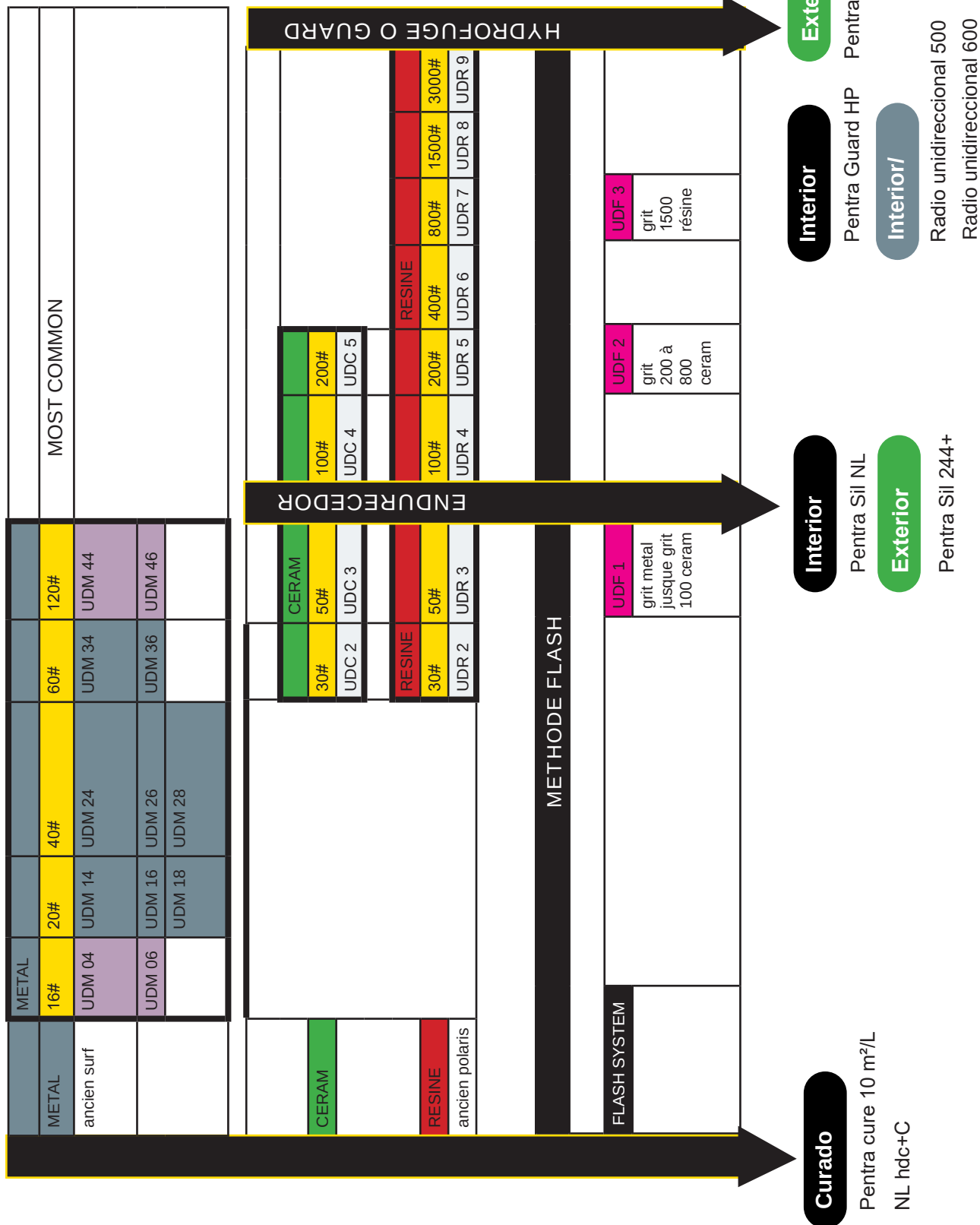
Las almohadillas diamantadas King CONC contienen miles de diamantes microscópicos. Estas almohadillas están diseñadas para revitalizar el brillo y la profundidad de las superficies de hormigón, tanto si han sido tratadas químicamente como si no, y tanto si son nuevas como antiguas.



King Kong	17"	
King Conc 1	●	●
King Conc 2	●	●
King Conc 3	●	●
King Conc 4	●	●

KING CONC





Preparación del suelo

Rascador

RAPTOR

UDM 0 - UDM 1



Metal Bond	Soft	Medium	Hard
Concrete hardness	Hard	Medium	Soft
#16	UDM 04	UDM 06	
#25	UDM 14	UDM 16	UDM 18
#30	UDM 24	UDM 26	UDM 28
#60	UDM 34	UDM 36	UDM 38
#120	UDM 44	UDM 46	UDM 48

	HYPER GRINDER/KLINDEX M6 + 3 TR	HYPER GRINDER / KLINDEX QUICK LOCK	Husqvarna	Blastrac	HTC	SCANMASKIN
UDM 04		19834				
UDM 14	14533	19531	14525	19425	14529	14537
UDM 24	14534	20071	14526	19426	14530	14538
UDM 34	14535	20072	14527	19427	14531	14539
UDM 44	14536	20073	14528	19427	14532	14540
UDM 06		19818				
UDM 16	14517	19513	14509	19432	14513	14521
UDM 26	14518	19514	14510	19433	14514	14522
UDM 36	14519	20430	14511	19434	14515	14523
UDM 46	14520				14516	14524
UDM 18	15185	15189	15189		15193	
UDM 28	15186	15190	15190		15194	
UDM 38	15187	15191	15191		15195	
UDM 44	15188	15192	15192		15196	

Carbodiam no se encarga ni de la composición del hormigón ni de las propiedades mecánicas y aspectos estructurales indispensables para la seguridad de los edificios. Estas competencias están a cargo de oficinas de ingeniería especializadas o de las plantas de hormigón.

Nuestras competencias se centran en la mejora de las propiedades superficiales del hormigón:

- durabilidad (carbonatación, ASR)
- dureza
- compacidad
- mayor resistencia al desgaste y a la abrasión
- mayor resistencia a las agresiones químicas
- estética, color, brillo
- protección contra los líquidos

Respondemos a las dudas más habituales de los profesionales del sector de las losas de hormigón:

- ¿Cómo evitar las grietas?
- ¿Cómo prevenir o controlar las principales enfermedades del hormigón, como la reacción álcali-sílice (ASR), la carbonatación y la eflorescencia?
- ¿Cómo satisfacer las exigencias de protección y estética de los suelos de hormigón?

FISURAS

El hormigón sufre una contracción natural durante su periodo de secado. Esta contracción puede provocar la aparición de grietas. La aplicación de nuestros productos de curado (Pentra Cure y Pentra Sil NL HD+C) evita un secado demasiado rápido y, por lo tanto, una contracción incontrolada del hormigón..

Évitez l'utilisation de produits de cure solvantés

- son nocivos durante la aplicación.
- ocultan los defectos de la superficie.
- dejan marcas antiestéticas al cabo de unos meses.
- son muy difíciles de eliminar.

Tal cual



Se trata de una reacción entre el sílice presente en la arena, el hidróxido presente en el cemento y el agua. Esta reacción forma un gel que se hincha en presencia de agua y provoca así grietas y desprendimientos en la superficie del hormigón.

CARBONATACIÓN



Otra reacción natural del hormigón que provoca manchas antiestéticas en su superficie, pero que también puede corroer las armaduras.

Para evitar los daños causados por estas dos reacciones, la mejor solución es tratar la superficie con silicatos. Existen silicatos de sodio (Na), potasio (K), magnesio (Mg) y litio. Todos ellos reaccionan con el hidróxido de calcio para formar una nueva estructura cristalina, aumentando así la densidad y el sellado de la zona sensible del hormigón, es decir, aproximadamente 1 cm desde la superficie.

¿Por qué el litio es mejor que el sodio (Na), el potasio (K) o el magnesio (Mg)?

- El exceso aplicado no debe retirarse inmediatamente, ya que el litio no forma una «capa vítrea» en la superficie.
- El consumo de silicato de litio es menor: de 12 a 15 m²/litro frente a, por ejemplo, 5 m²/l para el Na.
- El silicato de litio, con un pH más bajo, ofrece al hormigón una mejor estabilidad: más denso, más duro, más impermeable y más resistente a las agresiones químicas.
- La molécula de silicato de litio es la más pequeña. El resultado es una mejor penetración y una reactividad más homogénea y mucho menos violenta que la del Na, por ejemplo.

NUESTRAS SOLUCIONES

PENTRA-SIL (Países Bajos)

Protección contra los daños causados por el tráfico: desgaste, arañazos y acumulación de polvo. Reduce considerablemente los daños provocados por las reacciones de ASR y carbonatación.

PENTRA-SIL (244+)

Pentra-Sil NL + aumenta considerablemente la resistencia a las sales de deshielo, protege los posibles tintes y realza el color natural del hormigón.

PENTRA-GUARD HP

Revestimiento muy fino y transparente que mejora la resistencia de las superficies frente a las agresiones externas. Es muy fácil de mantener.

Protector de pintura (externo)

Pentra-Guard HP. Para superficies exteriores. Resistente a los rayos UV.

INSTALACIÓN

SUELO NUEVO

tú

SUELO ANTIGUO

Protección de Cure Pentra Cure 10 m²/L o Pentra SIL NLHD+C.

Evite cualquier curado con disolventes

Corte

Corte de las juntas de dilatación

Dependiendo del estado inicial del suelo, se realizarán las siguientes etapas:

- PCD - Raptor
- UDM 1-2 -3 -4

TRATAMIENTO

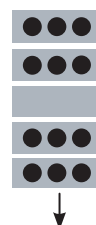
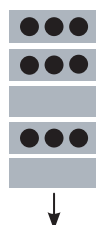
Resistencia a las manchas

Alta resistencia a las man-

Acabado satinado

Acabado de alto brillo

TINTADO



Ppaso 1

Limpieza y lijado intensivo del suelo de grano 50. Lijado UDR3 con agua

Ppaso 2

Pulverizar Pentra SIL NL/244+ y extenderlo uniformemente con la fregona. Consumo: de 12 a 15 m²/l

Ppaso 3

Tiempo mínimo de secado: 12 horas

Epasso 4

Dependiendo del nivel de brillo y del grado de resistencia a las manchas que se desee:

Pulido
UDR gr 100-200-400

Pulido
UDR gr 50-100

Pulido
UDR gr 50-100

Aspirar y dejar secar

Aspirar y dejar secar

Aspirar y dejar secar

King CONC n.º 1 con Tornado

King CONC n.º 1 con Tornado

King CONC n.º 1 con Tornado

Epasso 5

Hidro-oleofúgico Lisotop OWR

Pulverización. Rendimiento de 15 a 50 m²/l

PENTRA COLOR STAIN HG

Agitar enérgicamente con una batidora de alta velocidad

. Pulverizar y extender con una mopa en pequeñas superficies.

Rendimiento: 12 a 15 m²/l.

Dejar secar. Pulir la superficie con una almohadilla blanca a baja velocidad para uniformar el color.

Repetir de 2 a 4 veces según la intensidad del tono deseado. ____LE_ANCHOR_O____

Epasso 6

PENTRA GUARD (EXT)

Aplicación en 3 o 4 capas

Pase a alta velocidad, mín. 1500 rpm, con el disco de diamante n.º 4 KING

CONCConsumo aprox. de 15 a 40 m²/l, dependiendo del soporte.

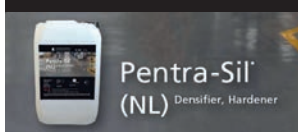
PENTRA GUARD (EXT)

Aplicación en 3 o 4 capas. Pase a alta velocidad, mín. 1500 rpm, con el disco de diamante n.º 4 KING CONC. Rendimiento aprox. de 15 a 40 m²/l, dependiendo del soporte.

TRATAMIENTO

ENDURECEDORES DE SUELOS DE HORMIGÓN

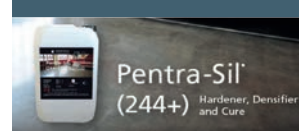
PENTRA-SIL® (NL)



Pentra-Sil NL es un endurecedor de alta calidad a base de silicato de litio destinado a superficies de hormigón. Esta fórmula de alta concentración ofrece un endurecimiento óptimo para mejorar la resistencia a la abrasión y reducir la formación de polvo.

Pentra-Sil 244+ combina las ventajas de un endurecedor de alta calidad (Pentra-Sil NL) y la reacción química de una silicona con el fin de proteger el hormigón de las sales de deshielo y los ciclos de congelación-descongelación.

PENTRA-SIL® 244+



PENTRA-GUARD HP



Pentra-Guard HP es un tratamiento superficial que forma una fina película a base de nanoluminio. Este tratamiento tiene propiedades endurecedoras y selladoras para suelos de hormigón. De este modo, Pentra-Guard HP hace que la superficie sea muy sólida, repelente al polvo, resistente a los ataques químicos e impermeable.

Pentra-Guard EXT forma una fina película de nanoluminio que endurece, sella y protege la superficie contra los daños causados por la humedad, y realza el color natural de los áridos a la vista, como adoquines, ladrillos, piedra y/o hormigón decorativo para exteriores, es decir, hormigón estampado, coloreado y teñido al ácido. Es resistente a la intemperie.

PENTRA-GUARD EXT



TINTADO

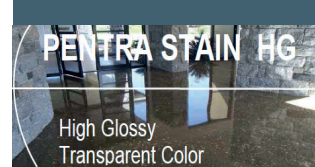
PENTRA-STAIN UVS



PENTRA-STAIN UVS® es un tinte para lasur a base de litio. Pentra-Stain UVS colorea, sella y endurece el hormigón. Además, reduce la generación de polvo y protege contra las manchas. El uso de Pentra-Stain UVS requiere la aplicación de Pentra-Guard para proteger la pigmentación.

PENTRA-STAIN HG es un tinte al agua que combina las ventajas de Pentra-Stain UVS con un endurecedor/densificador que penetra en la superficie, proporcionando una resistencia superior a la abrasión y al polvo. Pentra-Guard HP permite el mantenimiento y la limpieza.

PENTRA-STAIN HG



PRODUCTOS DE CURADO

Secado de la pintura



PENTRA CURE® es una emulsión a base de parafina. Este producto se utiliza sobre el hormigón fresco para favorecer la retención de agua y evitar así la aparición de grietas importantes. Pentra-Cure no es tóxico y no contiene disolventes (contenido de COV inferior al 3 %). Por lo tanto, Pentra-Cure es respetuoso con el medio ambiente.

Pentra-Si (NL/HD+C) combina las ventajas de Pentra-Cure con las de un endurecedor de alta calidad a base de silicato de litio.

PENTRA-SIL (NL/HD+C)



HYDRO-OLÉOFUGE - OWR

Radio unidireccional



OWR es un producto hidrófugo e oleofúgo incoloro. Está indicado para superficies interiores y exteriores de hormigón y otros soportes naturales.



YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

CARBODIAM
Rue Général Mellier 27,
1495 Villers-la-Ville

Tel.: +32 71/ 87 76 40
Correo electrónico: sales@carbodiam.com

www.carbodiam.com